MINISTERO DEI LAVORI PUBBLICI

SERVIZIO IDROGRAFICO

UFFICIO IDROGRAFICO DEL MAGISTRATO ALLE ACQUE

VENEZIA

DIRETTORE: ING. NICCOLÒ SALVINI

ISPETTORE SUPERIORE DEL GENIO CIVILE

ANNALI IDROLOGICI

1932

ELABORAZIONE E STUDI

ROMA

ISTITUTO POLIGRAFICO DELLO STATO

LIBRERIA

1935 - ANNO XIII.

INDICE

NOTIZIE SOMMARIE SUL LAVORO SVOLTO NELL'ANNO 1932 E SULLA SITUAZIONE DEL SERVIZIO IDROGRAFICO AL 31 DICEMBRE 1932.

Nel presente volume « Annali Idrologici - Anno 1932 », viene riassunto ed elaborato gran parte del materiale di osservazione e di studio, relativo ai corsi d'acqua della regione, agli elementi meteorologici ed alla mareografia, raccolto dall'Ufficio durante l'anno 1932. Alla fine del volume, nel capitolo « Caratteri idrologici », i valori degli elementi meteorologici ed idrologici, relativi all'anno che si considera, vengono inoltre posti a confronto con i corrispondenti valori medî ricavati per il maggior numero possibile di anni di osservazioni ininterrotte.

Non tutta l'attività svolta dall'Ufficio, durante l'anno, è compendiata però in questo volume; spetta ad altre pubblicazioni, che l'Ufficio ha potuto già in parte eseguire, mercè anche l'appoggio del Magistrato alle Acque, raccogliere i risultati di altri studi e rilievi.

Nei seguenti paragrafi, oltre che riassumere la situazione delle varie reti delle stazioni di osservazione alla fine del dicembre 1932, viene fatto pertanto un breve cenno sull'attività complessiva svolta dall'Ufficio nel corso dell'anno.

Rete meteorologica. — La rete risulta composta di 25 osservatori; di questi, 17 sono a quote inferiori a m. 250 s. m., 6 sono compresi fra 250 e 500 metri, 1 a quota 580 e 1 a quota 1330.

Stazioni termometriche. — Nel seguente prospetto, i dati relativi al 1932, sono posti a confronto con quelli dell'anno precedente.

Tab. I. — Stato della rete termometrica al 31 dicembre 1932.

Stazioni termometriche	Numero delle stazioni suddivise secondo l'altitudine					Totale
	da 0 m. a 250 m.	da 250 m. a 500 m.	da 500 m. a 1000 m.	da 1000 m. a 1500 m.	oltre i 1500 m.	
Totale al 31 dic. 1932	**16**	**26**	**49**	**56**	**19**	**166**
Totale al 31 dic. 1931	12	17	42	49	21	141
Differenza	4	9	7	7	− 2	25

Rete pluviometrica. — La tabella II riporta il numero delle stazioni pluviometriche, suddivise secondo il bacino, dal 1919 al 1932.

Tab. II. — Stato della rete pluviometrica dal 1919 al 1932.

Anno	Venezia Giulia	Isonzo	Drava	Tagliamento	Livenza	Piave	Pianura fra Isonzo-Piave	Brenta	Bacchiglione	Agno	Adige	Pianura fra Piave-Adige	Pianura fra Adige-Po	Sarca-Mincio	Totale
1919	4	14	—	16	14	25	26	16	19	6	46	54	33	14	287
1920	6	28	3	27	15	22	31	18	18	8	83	53	32	14	358
1921	6	30	3	29	20	34	31	17	20	8	98	53	30	13	292
1922	6	31	4	32	20	38	39	23	20	8	101	56	31	13	422
1923	65	39	7	32	22	43	47	27	19	8	137	67	32	—	545
1924	81	40	7	32	23	53	47	30	21	11	154	74	35	—	608
1925	90	56	7	34	23	53	50	34	24	11	162	73	34	—	651
1926	89	57	7	33	25	48	50	32	24	9	171	68	34	—	647
1927	94	56	8	35	24	47	49	36	24	10	178	68	34	—	663
1928	86	56	7	35	24	46	51	34	24	10	172	65	40	—	650
1929	92	57	8	36	24	46	50	33	24	10	180	69	39	—	668
1930	95	59	8	36	24	48	52	31	24	12	177	67	37	—	670
1931	95	59	8	36	24	51	56	31	24	12	184	68	37	—	685
1932	**95**	**59**	**8**	**37**	**24**	**51**	**55**	**32**	**24**	**12**	**181**	**68**	**37**	**—**	**683**

Nella successiva tabella III invece, viene riportato il numero delle stazioni pluviometriche, con o senza registratore, al 31 dicembre 1932, suddivise secondo l'altitudine; complessivamente la rete comprende N. 683 stazioni, distribuite su una superfice di kmq. 45,000; ne risulta una densità media di una stazione per 66 kmq. circa.

Tab. III. — Stato della rete pluviometrica al 31 dicembre 1932.

Stazioni munite di	Numero delle stazioni suddivise secondo l'altitudine					Totale
	da 0 m. a 250 m.	da 250 m. a 500 m.	da 500 m. a 1000 m.	da 1000 m. a 1500 m.	oltre i 1500 m.	
Pluviometro	169	67	105	80	35(1)	456
Pluviografo	97	37	58	24	11	227
Totale al 31 dic. 1932	**266**	**104**	**163**	**104**	**46**	**683**
» » 31 » 1931	267	103	162	106	47	685
Differenza	− 1	1	1	− 2	− 1	− 2

Rete idrometrica. — Alla fine del 1932 la rete contava N. 299 stazioni, delle quali 88 fornite di registratore.

(1) Sono compresi i pluvionivometri totalizzatori.

Tab. IV. — Stato della rete idrometrica al 31 dicembre 1932

Stazioni munite di	Numero delle stazioni suddivise secondo l'altitudine					Totale
	da 0 m. a 250 m.	da 250 m. a 500 m.	da 500 m. a 1000 m.	da 1000 m. a 1500 m.	oltre i 1500 m.	
Idrometro comune	131	17	40	23	—	211
Registratore	45	19	16	6	2	88
Totale	**176**	**36**	**56**	**29**	**2**	**299**

Nella tabella compaiono N. 5 stazioni (delle quali 3 fornite di idrometrografo) comprese fra quota 500 e quota 1000, installate sul Cordevole nel dicembre 1932, ma che hanno iniziato a funzionare regolarmente nel gennaio 1933.

È da tener presente inoltre che l'Ufficio riceve anche le osservazioni eseguite in 42 stazioni (delle quali 7 fornite di idrometrografo) che appartengono al Consorzio di Bonifica Bassa Friulana.

Durante il 1932 vennero installate complessivamente N. 36 nuove stazioni (delle quali 25 fornite di idrometrografo) ed inoltre vennero fornite di idrometrografo due vecchie stazioni idrometriche.

Rete freatimetrica. — La rete delle stazioni di osservazione sulla falda freatica risulta di 143 stazioni, delle quali 21 fornite di registratore, così distribuite:

N. 46 sulla pianura fra Isonzo e Tagliamento;
N. 22 sulla pianura fra Tagliamento e Piave;
N. 25 sulla pianura fra Piave e Brenta;
N. 39 sulla pianura fra Brenta ed Adige;
N. 11 sulla pianura in destra Adige.

Osservazioni regolari vennero effettuate però, durante l'anno, su N. 106 stazioni, che hanno carattere di continuità.

Misure di portata. — Le stazioni per le misure sistematiche di portata, alla fine del 1932, risultano N. 84; per 35 di esse sono stati pubblicati i bilanci idrologici.

Durante l'anno vennero eseguite N. 860 misure di portata: di queste, 259 risultano effettuate nelle stazioni di misura per le quali vengono pubblicati i bilanci idrologici.

Materiale trasportato in sospensione nei fiumi. — Durante l'anno l'Ufficio ha proseguito le ricerche sistematiche sulla quantità di materiale portato in sospensione dai fiumi principali della regione, in 11 stazioni di osservazione, e precisamente: una sull'Isonzo, sul Piave, sul Brenta e sul Frassine, 2 sul Tagliamento, 5 sull'Adige.

Torbidità e salsedine delle acque lagunari. — L'Ufficio ha proseguito, durante l'anno, il prelevamento sistematico di saggi d'acqua, nel Canale Porto di Lido, a S. Nicolò, per il controllo

della quantità di materiale trasportato in sospensione dalle correnti lagunari e per la misura della salsedine durante le più alte e basse maree nei periodi sizigiali.

Diffusione dell'acqua di mare nei fiumi. — Durante l'anno sono proseguiti i rilevamenti sistematici di saggi d'acqua, per gli accertamenti sulla penetrazione dell'acqua di mare lungo il basso corso dei fiumi, sul basso Tagliamento (da Latisana al mare), sul basso Piave (da Grisolera al mare) e lungo il Canale Cavanella, che mette in comunicazione il fiume Lemene con la laguna di Caorle.

Mareografia. — Nella seguente tabella sono posti a confronto i dati riguardanti il numero degli apparecchi mareografici funzionanti alla fine degli anni 1923 e 1932.

Tab. V. — Apparecchi mareografici in funzione nel 1923 e nel 1932

Seibt-Fues		Thomson		M. 450		G. 440		Tipo Richard		Lebus		Totale	
1923	1932	1923	1932	1923	1932	1923	1932	1923	1932	1923	1932	1923	1932
—	1	3	4	4	16	—	2	19	39	—	4	26	66

Nel 1932, il numero delle stazioni mareografiche è di 43: di queste 23 sono corredate da due apparecchi, 20 da uno.

Rilevamenti topografici. — Nella seguente tabella sono riportati i valori delle superfici complessivamente rilevate o aggiornate nella Laguna di Venezia, alla fine dell'anno 1932, e posti a confronto con quelli relativi ai rilievi dell'anno 1923.

Superfici (in ettari) rilevate nella laguna di Venezia

Laguna sommersa		Laguna emersa		Zone contermini		Totale	
1923	1932	1923	1932	1923	1932	1923	1932
9500	33560	3000	21675	—	8000	12500	63235

Durante l'anno sono state rilevate le peschiere di Leva, la secca di S. Erasmo, la nuova conterminazione Delta Brenta; la laguna compresa fra il litorale Lido-Terreperse; le isole di S. Spirito, di Sacca Sessola ed il Canale S. Marco; le barene prospicienti il Canale Osellin, dal Cippo di conterminazione N. 58[1] a Casa Vallisino.

Sono stati rilevati batometricamente i Porti di Lido, Malamocco, Chioggia, la foce del Brenta, i litorali di Lido, Malamocco e Sottomarina.

Sono stati completati i rilievi di aggiornamento di tutta la Laguna, escluso: la Città di Venezia, il Lido ed il Porto Industriale di Marghera.

Livellazione. — Sono stati quotati i mareografi del Canal Grande, di Brondolo, Botte Trezze, Porto Industriale di Marghera, Malcontenta.

Misure di corrente. — Nel marzo 1932 sono state eseguite misure di corrente nei canali e rivi della zona attraversata dal costruendo Rio Nuovo, tra Ca' Foscari e S. Chiara, per esaminare le eventuali modifiche al regime delle maree provocate dall'apertura della suddetta via acquea.

Sono state inoltre eseguite, nell'aprile 1932, misure di corrente in mare, nella zona compresa fra i Porti di Lido e Malamocco, per esaminare il comportamento e le direzioni delle correnti di marea.

Carta al 5.000 della laguna di Venezia. — Sono state stampate 42 sezioni della carta della Laguna ed è continuata la preparazione delle carte rimanenti.

Notevole parte dell'attività dell'Ufficio hanno inoltre assorbito: la statistica delle utilizzazioni idrauliche esistenti, in costruzione e chieste in concessione; il rilevamento geologico dei bacini imbriferi delle Tre Venezie, per la preparazione della carta geologica 1 : 100.000; la determinazione dei bacini imbriferi, mediante planimetratura delle tavolette 1 : 25.000 dell'Istituto Geografico Militare; la quotazione degli zeri idrometrici e dei capisaldi dei pozzi freatici e dei mareografi, ed inoltre esperienze e ricerche varie (sulla falda artesiana, sulle misure di portata mediante soluzioni saline, sui ghiacciai, ecc.).

Il Direttore

Ing. Dott. NICCOLÒ SALVINI

ispettore superiore del genio civile

SEZIONE A. - METEOROLOGIA

ABBREVIAZIONI E SEGNI CONVENZIONALI

L'osservatorio trasmette i dati per il Bollettino meteorologico giornaliero dell'Ufficio . . . . . (G)
I dati vengono pubblicati nel Bollettino Mensile . . . . . (I)
Barometro Fortin . . . . . F
Barometro Kappeller . . . . . K
Registratore Richard . . . . . R
Termometro . . . . . term.
Psicrometro . . . . . psicr.
Grande modello . . . . . g. m.
Medio modello . . . . . m. m.
Anemografo Steffens-Marini . . . . . S. M.
Anemografo Dines . . . . . D.
Pluviometro a superficie ricevente di 1/10 di mq. . . . . . P.
Pluvionivometro tipo « C 10 » . . . . . Pn. « C 10 ».
Pluviografo tipo « Palazzo » . . . . . Pr. Palazzo
Pluviografo tipo « M 20 » . . . . . Pr. « M 20 »
Dato incerto . . . . . ?
Dato mancante . . . . . »
Dato interpolato . . . . . []

NORME GENERALI

Nel « Bollettino Mensile » vennero pubblicati i valori giornalieri degli elementi meteorologici relativi ai principali Osservatorî ed i valori estremi giornalieri della temperatura per alcune stazioni termometriche.

Inoltre, per ogni mese, vennero esposte brevi note meteorologiche, che formano un quadro riassuntivo delle condizioni atmosferiche generali della regione ed alcuni cenni sulle distribuzioni isobariche caratteristiche.

Nel presente capitolo invece vengono riassunti, nelle diverse tabelle, gli andamenti degli elementi meteorologici rilevati, durante l'anno, ai principali Osservatorî. Inoltre viene esposta, ed illustrata da grafici, una sommaria relazione: sull'andamento dei vari elementi meteorologici per l'Osservatorio di Venezia (Lido); sull'andamento della temperatura nella regione durante l'anno alle varie quote; sulle rose annue e mensili del vento per gli Osservatorî di Fiume, Trieste, Venda, Venezia, Padova e Trento; sulla velocità del vento a Trieste, Venezia e Venda; sulle variazioni della pressione atmosferica registrate all'osservatorio di Venezia (Lido) e sulla distribuzione isobarica europea in relazione con le precipitazioni sulle Tre Venezie.

Si fa presente che, per tutti gli elementi meteorologici considerati, viene adottato il giorno civile, dalle ore 0 alle 24; per le precipitazioni, può risultare che i totali mensili riportati nel presente capitolo non coincidano con i valori corrispondenti riportati nella Tab. II della « Sezione B - Pluviometria », nella quale viene considerato invece il giorno pluviometrico (dalle ore 9 del giorno precedente alle ore 9 del giorno considerato).

I valori medi mensili della temperatura, dell'umidità e del vento vengono calcolati, per i diversi Osservatori, in base ai valori medi giornalieri (vedi Bollettino Mensile). Per il solo osservatorio di Cortina d'Ampezzo e per tutte le stazioni termometriche, le temperature medie giornaliere corrispondono alla media aritmetica del massimo e minimo giornaliero.

CONTENUTO DELLE TABELLE

TABELLA I. — *Contiene l'elenco e le caratteristiche degli Osservatorî meteorologici* che hanno funzionato nel corso dell'anno, disposti in ordine alfabetico. Per ogni Osservatorio sono indicati: il modo di installazione dei termometri e degli psicrometri; gli strumenti a lettura diretta ed i registratori di pressione, temperatura, umidità, vento e precipitazioni dei quali è fornito; le coordinate geografiche (la longitudine è riferita al meridiano di Roma); la quota sul livello medio del mare; l'anno di inizio delle osservazioni ed infine cognome e nome del direttore o dell'osservatore.

TABELLA II. — *Contiene l'elenco delle stazioni termometriche* che hanno funzionato regolarmente nel corso dell'anno.

Le stazioni sono ordinate secondo la rispettiva posizione idrografica e quota sul mare.

Per ognuna di esse sono indicate: l'altitudine, l'anno d'inizio delle osservazioni e gli estremi assoluti osservati durante il periodo di osservazione. In alcune stazioni, per il loro irregolare funzionamento, l'anno d'inizio del periodo di osservazione può non coincidere con l'anno d'inizio del funzionamento.

TABELLA III. — *Riassume l'andamento degli elementi meteorologici osservati durante l'anno.* La tabella riporta, per i vari Osservatorî: la *temperatura* media mensile dell'aria (in centigradi), i valori medi mensili degli estremi diurni ed i valori degli estremi assoluti; *l'umidità relativa* (1) media mensile (espressa in centesimi) e la frequenza per ogni mese dei giorni nei quali vennero superati gli 80/100; la *nebulosità* media mensile (espressa in decimi di cielo coperto) e la frequenza per ogni mese dei giorni nei quali vennero superati i 7/10; i totali mensili delle *precipitazioni* ed il numero dei giorni con *pioggia, neve, grandine, temporali* e *nebbia* (2); la velocità media mensile del *vento* al suolo e la frequenza delle velocità medie giornaliere del vento negli intervalli di velocità: inferiore ai km/ora 15; da 15 a 20 km/ora; superiore ai km/ora 20.

TABELLA IV. — Riporta *le medie decadiche della temperatura* alle varie quote, dedotte dai posti di osservazione (Osservatorî e stazioni termoudometriche) raggruppati secondo la loro altitudine; la temperatura media corrisponde all'altitudine media.

TABELLA IV *a*. — Riporta *le medie mensili ed annue della temperatura ed inoltre le massime e le minime assolute mensili* per gli Osservatorî di Venezia (Lido), Padova, Venda e Cortina d'Ampezzo.

TABELLA IV *b*. — Riporta mese per mese e per le stesse località considerate a Tab. V *a* i valori delle *frequenze della temperatura media diurna per intervalli di un grado.*

TABELLA IV *c*. — Riporta *le medie stagionali della temperatura, gli estremi stagionali e le medie annue* per gli Osservatorî della regione.

TABELLA IV *d*. — Riporta *la frequenza della temperatura media giornaliera, per intervalli di 5 gradi,* per un certo numero di Osservatorî meteorologici, opportunamente distribuiti nella regione (Trieste, Pisino, Gorizia, Belluno, Venezia (Lido), Treviso, Padova, Venda, Rovigo, Vicenza, Trento e Bolzano) e per alcune stazioni termoudometriche scelte a diverse quote (Pecarolo, Asiago, Predazzo, Terme Brennero, Peio, Corvara, Casere, Misurina e Monteneve).

TABELLA V. — Riporta *la frequenza della velocità del vento dalle singole direzioni nei vari intervalli,* per gli osservatorî di Trieste, Venezia (Lido) e Venda.

TABELLA V *a*. — Riporta *la frequenza (in ore ed in millesimi di mese) della velocità del vento,* nei vari intervalli, per gli stessi Osservatorî della tab. V.

TABELLA V *b*. — Riporta *la frequenza in ore della velocità del vento,* nei singoli mesi, per intervalli di 2 km/ora, per l'Osservatorio di Venezia (Lido)

TABELLA VI. — Riporta *la frequenza (in ore) del vento dalle singole direzioni,* per gli Osservatorî di Fiume, Trieste, Venezia (Lido), Padova, Venda, e Trento.

TABELLA VII *a*. — Riporta il numero dei giorni in ogni mese e nell'anno nei quali *la velocità media giornaliera del vento risulta uguale o superiore ai km/ora* 20 all'Osservatorio di Venezia (Lido), durante il periodo 1923-1932.

TABELLA VII *b*. — Riporta *i valori delle massime velocità orarie mensili del vento e la relativa direzione,* durante il periodo 1923-1932, per l'osservatorio di Venezia (Lido).

TABELLA VIII. — Riporta *i valori delle medie mensili ed annua dell'altezza barometrica* ed i relativi scostamenti del valore medio durante un lungo periodo di osservazioni all'Osservatorio di Venezia (Lido) ed inoltre i valori degli estremi assoluti (massimi e minimi), delle relative escursioni e dell'escursione media nell'anno 1932.

TABELLA VIII *a*. — Riporta *i valori delle più notevoli variazioni barometriche* registrate durante l'anno all'Osservatorio di Venezia (Lido), la durata e la velocità (in mm/ora) delle variazioni stesse.

TABELLA IX. — Riporta per ogni mese il numero dei *tipi isobarici* constatati, distribuiti secondo le condizioni di tempo che li hanno accompagnati.

---

(1) La misura dell'*umidità relativa* corrisponde al valore del rapporto fra la tensione di vapore acqueo misurata e la tensione massima corrispondente alla temperatura rilevata durante l'osservazione.
(2) Tale denominazione non riguarda la durata e l'intensità del fenomeno stesso: in particolare per la nebbia basta che essa sia stata avvertita durante una delle tre osservazioni giornaliere.

Elenco e caratteristiche degli Osservatori Meteorologici

Tab. I.

Osservatorio	Installazione termometri e psicrometri (1)	Strumenti per – Pressione – Lettura diretta	Pressione – Registratore	Temperatura – Lettura diretta	Temperatura – Registratore	Umidità – Lettura diretta	Umidità – Registratore	Vento	Precipitazioni	Coordinate geografiche – Longitudine	Coordinate geografiche – Latitudine	Quota sul mare metri	Cognome e nome del direttore o dell'osservatore	Inizio delle osservazioni eseguite dall'Ufficio Idrografico	Periodo precedente di osservazione
ALA	cap. su terr.	F.	R. m. m.	term.	R. m. m.	psicr.	R. m. m.	R. elettr. 8 direz.	Pn « C 10 » Pr « M. 20 »	1° 29' W	45° 45'	190	Pandini prof. Domenico Dir.	1922	Anche dal 1879 al 1907 e dal 1910 al 1914.
BELLUNO (G. I)	cap. al suolo	id.	id.	id.	id.	id.	id.	a stima	id.	0° 14' W	46° 8'	400	Frezzotti Enrico Oss.	1912	Dal 1875 al 1909.
BOLZANO (Gries) (G. I)	gab. a fin.	K.	Agolini	id.	R. g. m.	id.	R. g. m.	S. M. con direz.	id.	1° 6' W	46° 31'	292	Peratoner Teodoro Dir.	1920	Dal 1856 al 1861; dal 1871 al 1873; dal 1876 al 1884; dal 1889 al 1897.
COLLE VENDA (G. I)	cap. al suolo	F.	R. a peso	id.	R. m. m.	id.	id.	D. con direz. S. M. - R. 8 direz.	Pn « C 10 » Pr « M 20 »	0° 46' W	45° 19'	580	Crestani prof. Giuseppe Dir.	1915	
COLOGNA VENETA	id.	(dipende dal Comizio Agrario locale)						a stima	Pn « C 10 » Pr « M 20 »	1° 4' W	45° 19'	24	Pecci prof. Domenico Dir.	1923	Come stazione pluviometrica dal 1883 al 1922.
CONEGLIANO (I)	id.	—	id.	term.	—	psicr.	—	—	id.	0° 9' W	45° 54'	85	Puppo prof. Agostino Dir.	1924	Come stazione pluviometrica dal 1878 al 1915: interrotto dal 1916 al 1918.
CORTINA D'AMPEZZO (I)	cap. su terr.	(dipende dall' Istituto Elioterapico Codivilla)								0° 20' W	46° 32'	1330	Vacchelli dott. Sanzio Dir.	1923	Come stazione pluviometrica dal 1895 al 1915.
FIUME (G. I)	id.	(dipende dall' Istiruto Idrografico della R. Marina)								1° 59' E	45° 20'	5	Istituto Idrogr. R. Marina	1922	Nel 1860 e dal 1869 al 1905 e dal 1907 al 1915.
GORIZIA (G. I)	cap. al suolo	K.	R. m. m.	term.	R. m. m.	psicr.	R. m. m.	S. M.	Pn « C 10 » Pr Palazzo	1° 10' E	45° 56'	86	Chenda prof. Giovanni Dir.	1919	Anche dal 1782 al 1787, dal 1834 al 1837 e dal 1870 al 1915.
GRADO	id.	id.	id.	id.	id.	id.	id.	a stima	Pn Pr « M 20 »	0° 56' E	45° 41'	2	Troiani Augusto Oss.	1932	
PADOVA (G. I.)	id.	F.	R. a peso Agolini	id.	R. g. m.	id.	R. g. m.	D. - S. M. Anemocinemografo	id.	0° 35' W	45° 24'	12	Crestani prof. Giuseppe Dir.	1909	Dal 1725 al 1909.
PISINO (G. I)	id.	id.	—	id.	id.	id.	id.	a stima	Pn « C 10 » Pr « M 20 »	1° 29' E	45° 14'	275	Travaini prof. Domenico Dir.	1920	Anche dal 1875 al 1877, dal 1884 al 1890 e dal 1893 al 1917.
POLA (G. I)		(dipende dall' Istituto Idrografico della R. Marina)								1° 22' E	44° 52'	36	C. R. E. M.	1924	Anche dal 1873 al 1923.
POSSAGNO	cap. al suolo	F.	R. g. m.	term.	R. m. m.	psicr.	R. m. m.	a stima	Pn « C 10 » Pr « M 20 »	0° 35' W	45° 52'	329	Eibenstein prof. Antonio Dir.	1913	Interruzione dal 1917 al 1922.
ROVIGNO (I)	id.	(dipende dall' Istituto Italiano di Biologia)							P	1° 11' E	45° 5'	36	Sella prof. Massimo Dir.	1922	Anche dal 1895 al 1901.
ROVIGO (I)	gab. a fin.	F.	—	id.	R. g. m.	psicr.	R. g. m.	S. M.	Pn « C 10 » Pr « M 20 »	0° 40' W	45° 4'	6	Raisi prof. Antonio Dir.	1912	Anche dal 1878 al 1915.
S. MICHELE ALL' ADIGE	cap. al suolo	(dipende dall' Istituto agrario provinciale di Treviso)								1° 19' W	46° 11'	228	Marchi prof. Camillo Dir.	1925	Dal 1875 al 1905 e dal 1910 al 1915.
TRENTO (G. I)	id.	F.	Agolini R. g. m.	term.	R. g. m.	psicr.	R. g. m.	D. - S. M.	Pn « C 10 » Pr Palazzo	1° 20' W	46° 4'	312	Zaninelli Elmo Oss.	1919	Dal 1862 al 1867 e dal 1874 al 1918.
TREVISO (G. I)	gab. a fin.	id.	id.	id.	id.	id.	id.	R. 8 direzione	id.	0° 12' W	45° 40'	15	Schiavon prof. Giacomo Dir.	1910	Anche dal 1859 al 1910.
TRIESTE (G. I)	cap. al suolo	id.	Agolini	(dipende dall' Istituto Geofisico)						1° 19' E	45° 39'	18	Vercelli prof. Francesco Dir.	1919	Dal 1841 al 1917.
UDINE (I)	id.	id.	R. m. m.	term.	R. g. m.	psicr.	R. g. m.	R. 8 direzioni	Pr « M 20 »	0° 47' E	46° 4'	116	Del Missier Giovanni Oss.	1932	
VENEZIA	cap. su ter.	id.	R. g. m.	id.	id.	id.	id.	D. con direzioni	Pn Palazzo	0° 8' W	45° 27'	1	Gislon Giuseppe Oss.	1909	Dal 1836 al 1909.
VENEZIA (LIDO) (G. I)	cap. al suolo	id.	Agolini	id.	id.	id.	id.	R. 8 direz. - D. Anemocinemografo	Pn « C 10 » Pr « M 20 »	0° 5' W	45° 26'	1	Crestani prof. Giuseppe Dir.	1922	
VICENZA (G. I)	gab. a fin.	id.	Agolini R. g. m.	id.	id.	id.	id.	a stima	Pn « C 10 » Pr Palazzo	0° 54' W	45° 33'	40	Viola Ing. Aurelio Dir.	1910	Dal 1858 al 1909.
ZARA (G)		(dipende dall' Istituto Idrografico della R. Marina)								2° 47' E	44° 6'	3	Istituto Idrogr. R. Marina	1923	Anche dal 1897 al 1918.

(1) Le installazioni dei termometri sono: capannina su terrazza (cap. su terr.), capannina al suolo (cap. al suolo), gabbia a finestra (gab. a fin.); in ciascun tipo d'installazione la ventilazione e la protezione dalle radiazioni solari dirette o riflesse vennero attentamente curate.

Le osservazioni meteorologiche vengono eseguite alle ore 8, 14 e 19 T. M. E., in accordo con l'orario internazionale per le osservazioni sinottiche.

Degli osservatori dell'Ufficio hanno speciale importanza, per scopi particolari, i seguenti:

L'osservatorio di *Padova*, che funziona da Centro della Rete e provvede alla taratura ed alla sorveglianza degli strumenti, alla raccolta, al controllo ed ai calcoli sui materiale di osservazione;

L'osservatorio di *Venezia* (*Lido*) per la sua vicinanza al mare e perchè con le misure anemometriche giova agli effetti degli studi sulle varie opere marittime e sulla conservazione della Laguna;

L'osservatorio di *Trento*, sovrastante alla città, con orizzonte abbastanza ampio, che, unito a quello di Bolzano, dà le condizioni meteorologiche del bacino dell'Adige;

L'osservatorio sul *Venda* (Colli Euganei), a 600 metri circa sul mare. Per la ubicazione isolata dà le condizioni dell'atmosfera a quella quota e consente di stabilire la grande variabilità del gradiente termico sulla pianura veneta.

BACINO SECONDARIO	STAZIONE	COORDINATE GEOGRAFICHE		Quota sul mare metri	Anno d'inizio delle osservazioni	ESTREMI ASSOLUTI				
		Longit.	Latit.			Periodo di osservazione	mass.	Data	min.	Data
	ISOLE									
Cherso	Cherso (I)	1° 58' E	45° 58'	5	1926	1927-32	39	16-VII-28	−14	12-II-29
	PIUCA									
	Rif. G. D'Annunzio	1° 56' E	45° 38'	1242	1927	1928-32	33	6-VIII-31	−27	12-II-29
	Postumia (I)	1° 44' E	45° 47'	501	1926	1926-32	32	14-VII-31	−22	11-II-29
	DALLA FIUMARA ALL'ARSA									
	Monte Maggiore (I)	1° 45' E	45° 18'	950	1926	1927-32	31	17-VII-28	−20	12-II-29
	Monte Lissina (Rif. E. Rossi)	1° 46' E	45° 23'	713	1926	1927-32	»	»	−18	13-II-29
	Apriano	1° 50' E	45° 21'	500	1927	1927-32	35	17-VII-28	−20	12-II-29
	Albona *	1° 40' E	45° 6'	320	1928	1929-32	34	18-VIII-22	−15	12-II-29
	Abbazia (I)	1° 52' E	45° 21'	11	1926	1927-32	34	16-VII-28	−13	12-II-29
	ARSA									
	Poglie (I)	1° 42' E	45° 12'	41	1925	1926-32	35	14-VII-29	−14	14-II-32
	DALL'ARSA AL QUIETO									
	Parenzo (I)	1° 9' E	45° 14'	18	1926	1927-32	35	14-VIII-28	−14	13-II-32
	DAL QUIETO AL RISANO									
	Strugnano	1° 9' E	45° 33'	2	1930	1931-32	32	6-VII-31	− 7	20-II-32
	DAL RISANO ALL'ISONZO									
	Vodizze di Castelnuovo	1° 36' E	45° 29'	661	1926	1927-32	»	»	−29	13-II-29
	Basovizza	1° 25' E	45° 39'	372	1926	1929-32	34	17-VIII-32	−18	12-II-29
	Villa Opicina (I)	1° 20' E	45° 42'	320	1927	1928-32	37	21-VII-28	−20	11-II-29
	Servola	1° 21' E	45° 38'	61	1927	1927-32	35	7-VII-28	−15	12-II-29
	Valdoltra	1° 18' E	45° 37'	1	1927	1927-32	32	18-VII-28	−15	12-II-29
	ISONZO									
	Nallogu	1° 18' E	46° 23'	622	1926	1927-32	38	18-VIII-23	−16	13-II-32 (1)
Coritenza	Plezzo	1° 7' E	46° 21'	450	1926	1927-32	36	17-VII-28	−15	12-II-29
Idria	Cà di Caccia (I)	1° 29' E	45° 59'	677	1926	1928-32	33	18-VII-28	−22	12-II-29
Baccia	Ravne	1° 24' E	46° 12'	752	1926	1927-32	36	29-VII-28	−17	12-II-29
id.	Piedicolle	1° 32' E	46° 13'	521	1926	1927-32	36	6-VIII-27	−20	12-II-29
	Loqua	1° 21' E	46° 1'	965	1926	1930-32	31	19-VIII-32	−13	12-II-32
	Monte Santo	1° 13' E	46° 0'	682	1927	1927-32	34	18-VIII-32	−16	12-II-29
	Chiapovano	1° 21' E	46° 3'	607	1931	1932	31	19-VIII-32	−14	12-II-32
Vipacco	Carnizza	1° 21' E	45° 57'	974	1931	1931-32	29	18-VIII-32	−16	12-II-32
id.	Senosecchia	1° 36' E	45° 44'	565	1929	1929-32	35	17-VIII-32	−25	12-II-29
Torre	Vedronza (I)	0° 49' E	46° 16'	320	1925	1925-32	33	17-VII-28	−24	3-II-29
Rieca	Luico	1° 9' E	46° 12'	690	1930	1931-32	30	18-VIII-32	−13	12-II-32
Alborna	Monte Maggiore (I)	1° 5' E	46° 12'	954	1926	1927-32	33	31-VIII-29	−17	13-II-29
	DRAVA									
Sesto	Sesto * (I)	0° 5' W	46° 43'	1518	1923	1923-32	29	6-VII-29	−28	3-II-29
Scilizza	Tarvisio * (I)	1° 8' E	46° 31'	751	1926	1926-32	38	19-VII-29	−23	13-II-32
	TAGLIAMENTO									
	Passo della Mauria (I)	0° 4' E	46° 28'	1298	1923	1924-32	35	4-VII-30	−20	13-II-29
	Forni di Sopra	0° 8' E	46° 26'	907	1928	1928-32	33	2-VIII-28	−18	12-II-29
	Forni di Sotto	0° 14' E	46° 24'	766	1926	1926-32	30	21-VII-26	−13	12-II-29
Lumiei	Sauris (I)	0° 16' E	46° 28'	1300	1926	1926-32	32	18-VII-29	−19	3-II-29
Degano	Collina	0° 24' E	46° 30'	1189	1923	1924-32	37	15-VI-31	−16	9-II-31
id.	Forni Avoltri	0° 20' E	46° 36'	888	1926	1926-32	40 ?	23-VII-26	−24	13-II-29
Bût	Timau (I)	0° 33' E	46° 36'	821	1926	1926-32	29	16-VII-28	−15	12-II-29
Chiarsò	Paularo (I)	0° 40' E	46° 32'	690	1926	1926-32	»	»	−17	2-II-29
Bût	Tolmezzo	0° 34' E	46° 24'	323	1926	1927-32	36	16-VII-28	−15	3-II-29
Fella	Pontebba (I)	0° 52' E	46° 31'	562	1926	1926-32	33	19-VIII-32	−17	12-II-29
Raccolana	Saletto di Raccolana	0° 52' E	46° 25'	517	1926	1927-32	38	3-VII-28	−15	14-II-32
Resia	Oseacco	0° 52' E	46° 22'	490	1926	1927-32	36	23-VII-29	−18	14-II-32
	PIANURA FRA ISONZO E TAGLIAMENTO									
Cormor-Tagliamento	Moruzzo	0° 40' E	46° 8'	264	1924	1924-32	37	18-VII-28	−16	12-II-29
id.	Latisana	0° 33' E	45° 47'	7	1932	1932 (2)	37	20-VIII-32	»	»

(*) I termometri a massima e a minima sono installati in capannine. — (1) Mancano i dati dal gennaio al giugno 1932. — (2) Inizio del funzionamento in marzo.

ELENCO E CARATTERISTICHE DELLE STAZIONI TERMOMETRICHE

BACINO SECONDARIO	STAZIONE	COORDINATE GEOGRAFICHE		Quota sul mare metri	Anno d'inizio delle osservazioni	ESTREMI ASSOLUTI				
		Longit.	Latit.			Periodo di osservazione	mass.	Data	min.	Data
	LIVENZA									
Lago S. Croce	Bosco Cansiglio *	0° 4' W	46° 5'	970	1927	1928-32	35	25-VII-29	-20	29-II-29
Meduna	Tramonti di Sotto (I)	0° 21' E	46° 18'	366	1923	1924-32	32	16-VII-28	-18	14-II-32
Cellina	Cimolais	0° 1' W	46° 18'	652	1926	1926-32	28	15-VII-28	-14	12-II-29
id.	Claut (I)	0° 4' E	46° 17'	600	1925	1925-32	35	16-VII-28	-16	3-II-29
	PIAVE									
Silvella	Cima Canale *	0° 11' E	46° 36'	1364	1931	1932	29	18-VIII-32	-21	2-I-32
	S. Stefano di Cadore * (I)	0° 6' E	46° 34'	908	1924	1925-32	32	17-VII-28	-26	13-II-29
Ansiei	Misurina * (I)	0° 12' W	46° 35'	1760	1923	1924-32	27	17-VIII-32	-30	12-II-29
id.	Auronzo * (I)	0° 1' W	46° 34'	864	1924	1925-32	33	19-VIII-32	-19	3-II-29
	Perarolo di Cadore * (I)	0° 6' W	46° 24'	532	1924	1925-32	35	17-VIII-32	-13	12-II-32
Maè	Mareson di Zoldo * (I)	0° 21' W	46° 24'	1338	1927	1928-32	30	18-VIII-32	-20	28-II-32
Cordevole	Arabba * (I)	0° 25' W	46° 30'	1612	1924	1925-32	30	12-VII-31	-23	17-I-29
id.	Andraz *	0° 28' W	46° 29'	1421	1924	1924-32	35 ?	29-VIII-30	-19	12-II-29
id.	Caprile * (I)	0° 28' W	46° 27'	1023	1927	1928-32	33 ?	17-VIII-32	-16	12-II-32
Biois	Falcade *	0° 36' W	46° 22'	1252	1927	1927-32	33 ?	19-VIII-32	-16	26-XII-28
Liera	Garès *	0° 34' W	46° 18'	1381	1927	1927-32	28	17-VII-28	-16	18-XII-27
Cordevole	Cencenighe *	0° 30' W	46° 22'	773	1927	1927-32	35	26-VIII-32	-15	2-II-29
id.	Agordo * (I)	0° 25' W	46° 17'	611	1926	1927-32	34	21-VIII-32	-18	14-II-32
Mis	Gosaldo *	0° 30' W	46° 14'	1141	1927	1928-32	29	16-VII-28	-18	14-II-29
Sonna	Passo di Croce d'Aune * (I)	0° 37' W	46° 4'	1045	1926	1927-32	28	15-VI-31	-12	14-II-29
id.	Seren del Grappa *	0° 37' W	46° 0'	387	1924	1925-32	35	17-VII-28	-14	3-II-29 (1)
Soligo	Cison di Valmarino *	0° 19' W	45° 58'	261	1929	1930-32	33	7-VIII-31	-10	13-II-32
	BRENTA									
Lago di Caldonazzo	Tenna	1° 12' W	46° 1'	460	1929	1930-32	32	8-VII-30	-11	14-II-32
	Pergine (I)	1° 13' W	46° 4'	480	1925	1926-32	32	17-VII-28	-17	25-VII-29
Centa	Centa	1° 14' W	45° 58'	885	1929	1930-32	30	16-VI-31	-12	14-II-32
Cismon	S. Mart. di Castrozza * (I)	0° 39' W	46° 16'	1444	1925	1926-32	29	13-VI-27	-18	12-I-26
id.	S. Silvetro	0° 40' W	46° 8'	577	1932 (2)	»	»	»	»	»
Valstagna	Gallio * (I)	0° 45' W	45° 54'	1090	1923	1924-32	34	13-VI-27	-18	18-XII-27
id.	Foza *	0° 49' W	45° 54'	1083	1925	1926-32	30	17-VII-28	-16	12-I-26
	PIANURA FRA PIAVE E BRENTA									
Sile-Brenta	Castelfranco Veneto *	0° 31' W	45° 41'	44	1924	1924-32	38	16-VII-28	-17	3-II-29
	BACCHIGLIONE									
Astico	Lavarone * (I)	1° 12' W	45° 57'	1171	1923	1924-32	29	18-VIII-32	-16	3-II-29
id.	Tonezza *	1° 7' W	45° 52'	992	1927	1928-32	29	18-VIII-32	-16	12-II-29
Ghèlpach	Asiago * (I)	0° 57' W	45° 53'	999	1924	1925-32	39	16-VII-28	-29	14-II-32
Astico	Cogollo del Cengio *	1° 2' W	45° 47'	350	1927	1928-32	35	17-VII-28	-17	14-II-32
Leogra-Timonchio	Valli del Pasubio *	1° 12' W	45° 45'	477	1930	1931-32	34	19-VIII-32	-13	14-II-32
id.	Thiene *	0° 59' W	45° 43'	147	1927	1928-32	36	3-VIII-28	-16	3-II-29
Lavarda	Crosara *	0° 51' W	45° 47'	417	1931	1932	33	19-VIII-32	- 9	13-II-32
	AGNO-GUÀ									
Agno	Recoaro * (I)	1° 14' W	45° 43'	445	1924	1925-32	36	3-VIII-28	-17	12-II-29
	ALTO ADIGE									
	Resia	1° 57' W	46° 50'	1494	1924	1925-32	29	12-VI-25	-30	12-II-29
Carlino	Melago	1° 48' W	46° 50'	1915	1923	1924-32	»	»	-26	21-XII-27
Sliniga	Slingia (I)	1° 59' W	46° 43'	1726	1923	1924-32	24	18-VII-29	-23	13-II-29
Rom	Tubre	2° 0' W	46° 39'	1270	1924	1924-32	»	»	-18	15-II-29
Solda	Solda di Dentro (I)	1° 53' W	46° 32'	1845	1924	1925-32	24	27-VII-30	-22	27-VIII-30
	Silandro (I)	1° 41' W	46° 38'	706	1925	1926-32	31	19-VII-29	-14	14-II-29
Senale	La Madonna	1° 36' W	46° 44'	1497	1923	1924-32	26	15-VII-28	-19	12-I-26
Fosse	Casere di Sotto (I)	1° 32' W	46° 45'	1782	1926	1927-32	28	20-VIII-32	-21	14-II-29
Passirio	Monteneve * (I)	1° 14' W	46° 54'	2332	1924	1924-32	26	19-VII-29	-28	16-II-25
	Plata	1° 17' W	46° 50'	1147	1923	1924-32	35	20-VIII-32	-21	15-II-29
	Tolle di Sopra (I)	1° 13' W	46° 45'	1400	1926	1927-32	30	18-VIII-32	-18	10-I-31
Isarco	Terme Brennero * (I)	0° 59' W	46° 59'	1309	1924	1924-32	36 ?	6-VII-30	-25	12-II-29
id.	Colle Isarco (I)	1° 1' W	46° 57'	1082	1928	1928-32	34	16-VII-28	-20	14-II-29
Fleres	Fleres (I)	1° 7' W	46° 58'	1246	1923	1924-32	30	15-VII-28	-17	13-II-29
Ridanna	Ridanna	1° 9' W	46° 54'	1425	1924	1925-32	»	»	-18	15-II-29
Braies	S. Vito in Braies (I)	0° 22' W	46° 43'	1351	1925	1926-32	23	15-VI-31	-21	13-II-32
Anterselva	Anterselva di Mezzo (I)	0° 21' W	46° 51'	1236	1924	1926-32	30	18-VIII-32	-22	13-I-26
Aurino	Casere * (I)	0° 20' W	47° 4'	1600	1923	1924-32	30	15-VII-28	-25	12-II-29
Riva	Riva di Tures (I)	0° 24' W	46° 57'	1600	1923	1924-32	26	16-VII-28	-25	12-II-29
Selva	Lappago *	0° 39' W	46° 56'	1435	1923	1924-32	39 ?	17-VIII-32	-22	12-II-29
Gadera	Corvara (I)	0° 34' W	46° 33'	1558	1924	1926-32	27	4-VIII-28	-20	14-II-29
S. Cassiano	S. Cassiano (I)	0° 32' W	46° 35'	1545	1923	1924-32	31	11-VIII-25	-23	12-II-29
Rienza	Maranza (I)	0° 48' W	46° 49'	1415	1926	1927-32	29	30-VI-31	-20	12-II-29
id.	Spinga (I)	0° 49' W	46° 47'	1105	1927	1927-32	30	16-VII-28	-18	14-II-29
Eores	Eores	0° 44' W	46° 40'	1500	1931	1931-32 (3)	24	3-VIII-31	-15	13-II-32

(*) I termometri a massima ed a minima sono installati in capannine. — (1) Mancano i dati dal 1-I-30 al 31-V-31. — (2) Inizio del funzionamento 1-VI. — (3) Dal 1° agosto 1931. Mancano i dati da agosto a dicembre 1932.

Bacino secondario	Stazione	Coordinate geografiche: Longit.	Coordinate geografiche: Latit.	Quota sul mare metri	Anno d'inizio delle osservazioni	Estremi assoluti: Periodo di osservazione	mass.	Data	min.	Data
	(*segue*) ALTO ADIGE									
Funès	S. Pietro in Funès	0° 47' W	46° 39'	1150	1925	1926-32	30	15-VII-28	-18	15-I-29
Gardena	Selva *	0° 42' W	46° 34'	1563	1932	1932 (1)	33	19-VIII-32	-13	7-XII-32
id.	Ortisei * (I)	0° 48' W	46° 35'	1236	1931	1932	30	20-VIII-32	-18	13-II-32
Isarco	Castello di Presule (I)	0° 58' W	46° 31'	868	1926	1927-32	32	24-VII-29	-17	14-II-29
Talvera	Vanga (I)	1° 8' W	46° 34'	1085	1926	1927-32	35?	27-VIII-26	-14	17-II-29
	MEDIO E BASSO ADIGE									
Noce	Peio (I)	1° 46' W	46° 22'	1580	1924	1925-32	34?	23-VII-29	-20	14-II-29
Vermigliana	Passo Tonale * (I)	1° 53' W	46° 16'	1850	1924	1924-32	35?	17-VIII-32	-11	13-II-32
id.	Fucine (I)	1° 43' W	46° 19'	977	1927	1928-32	33	19-VII-29	-15	13-II-32
Rabbi	Piazzola di Rabbi (I)	1° 39' W	46° 25'	1310	1923	1924-32	27	16-VIII-28	-16	14-II-29
Pescara	Proves (I)	1° 26' W	46° 29'	1414	1925	1926-32	27	16-VII-28	-15	18-XII-27
Romedio	Mendola (I)	1° 15' W	46° 25'	1360	1923	1924-32	27	22-VIII-28	-18	13-II-29
Noce	Mezzolombardo * (I)	1° 22' W	46° 13'	215	1924	1924-32	37	14-VI-31	-14	4-II-29
Travignolo	Passo Rolle	0° 40' W	46° 18'	1984	1923	1924-25 e 1928-32	26	17-VIII-32	-23	18-XII-27
id.	Predazzo * (I)	0° 51' W	46° 19'	1020	1924	1925-32	33	20-VII-28	-16	15-II-29
Avisio	Cavalese *	1° 0' W	46° 18'	1014	1932	1932 (1)	33	17-VIII-32	- 9	8-XII-32
Cadino	Cadino di Fiemme	1° 2' W	46° 14'	1150	1926	1927-32	29	14-VII-27	-20	15-II-29
	(*segue*) MEDIO E BASSO ADIGE									
	Monte Bondone	1° 22' W	46° 2'	1820	1926	1927-32	27	28-VII-28	-15	15-II-29
Fersina	Palù	1° 6' W	46° 8'	1400	1923	1924-32	32	17-VII-28	-19	14-II-29
id.	S. Orsola	1° 9' W	46° 6'	925	1929	1930-32	34	19-VIII-32	-14	13-II-32
Cavallino	Folgaria (I)	1° 17' W	45° 56'	1168	1930	1930-32 (2)	30	13-VII-31	-16	13-II-32
Leno	Rovereto	1° 25' W	45° 54'	211	1931	1931-32	36	13-VII-31	-10	11-I-31
	Ronzo (I)	1° 30' W	45° 54'	974	1925	1926-32	30	24-VII-29	-17	15-II-29
Val Pantena	Erbezzo	1° 27' W	45° 39'	1118	1926	1929-32	29	22-VII-29	-12	12-II-29
Progno d'Illasi	Campofontana *	1° 18' W	45° 38'	1223	1927	1927-32	»	»	-19	12-II-29
id.	Giazza *	1° 20' W	45° 39'	758	1927	1929-32	31	20-VIII-32	-18	8-II-29
	PIANURA FRA BRENTA ED ADIGE									
	Noventa Vicentina *	0° 55' W	45° 18'	16	1924	1925-32	39	13-VII-31	-20	16-II-29
	Monselice *	0° 42' W	45° 15'	9	1931	1931-32 (3)	38	7-VIII-31	-12	14-I-31
	PIANURA FRA ADIGE E PO									
	Lendinara *	0° 52' W	45° 5'	11	1932	1932 (4)	35	18-VIII-32	-17	13-II-32
	S. Martino di Venezze *	0° 34' W	45° 8'	8	1931	1932	37	7-VII-32	-15	14-II-29
	Castelmassa *	1° 9' W	45° 1'	12	1932	1932 (4)	38	18-VIII-32	-14	13-II-32

(*) I termometri a massima ed a minima sono installati in speciali capannine. — (1) Inizio del funzionamento nel mese di maggio. — (2) Mancano i dati del gennaio 1932. — (3) Mancano le osservazioni fino al marzo 1931. — (4) Inizio del funzionamento nel mese di gennaio.

OSSERVATORIO DI PISINO

MESE	Temperatura dell'aria in centigradi					Umidità relativa		Nebulosità		Precipitazioni mm.	Frequenza delle meteore – Giorni con				
	Media	Media degli estremi diurni – Massimi	Media degli estremi diurni – Minimi	Estremi assoluti – Massimo	Estremi assoluti – Minimo	Media in centesimi	Giorni con media > 80/100	Media in decimi	Giorni con media > 7/10		Pioggia	Neve	Grandine	Temporale	Nebbia
Gennaio . .	4,1	10,3	−2,1	18,7	−7,2	69	9	3,4	6	23,2	9	—	—	—	4
Febbraio . .	−1,9	4,0	−7,8	12,0	−18,4	64	2	2,5	4	22,2	2	3	—	—	2
Marzo . . .	4,2	8,0	0,4	14,7	−7,9	69	9	6,9	16	118,2	10	5	—	—	1
Aprile . . .	9,7	13,4	5,5	17,4	−0,7	77	9	6,5	13	66,6	18	—	2	1	—
Maggio . .	14,9	19,3	9,8	25,8	3,7	79	14	6,2	10	197,6	17	—	1	5	—
Giugno . .	16,9	21,6	11,4	26,2	7,7	75	5	5,1	6	99,2	13	—	—	1	—
Luglio . . .	20,1	25,2	14,4	28,8	12,5	77	8	4,3	6	113,5	15	—	—	2	—
Agosto. . .	21,7	28,2	14,8	33,8	10,7	66	2	3,5	3	32,4	4	—	—	1	—
Settembre .	19,8	25,7	14,0	28,8	8,5	77	10	4,8	6	22,0	9	—	—	—	3
Ottobre . .	12,9	17,5	8,3	25,1	1,7	85	26	6,3	12	174,8	19	—	1	1	2
Novembre .	8,2	13,6	4,2	20,0	−4,8	87	25	5,0	12	198,0	21	—	—	1	6
Dicembre .	5,8	10,7	2,3	16,0	−4,4	90	28	5,6	14	76,6	17	—	—	—	5
ANNO Totale	—	—	—	—	—	—	147	—	108	1144,3	154	8	4	12	23
ANNO Media	11,4	—	—	—	—	76	—	5,0	—	—	—	—	—	—	—

OSSERVATORIO DI GORIZIA

MESE	Temperatura dell'aria in centigradi					Umidità relativa		Nebulosità		Precipitazioni mm.	Frequenza delle meteore – Giorni con					Vento al suolo				Dati mancanti
	Media	Media degli estremi diurni – Massimi	Media degli estremi diurni – Minimi	Estremi assoluti – Massimo	Estremi assoluti – Minimo	Media in centesimi	Giorni con media > 80/100	Media in decimi	Giorni con media > 7/10		Pioggia	Neve	Grandine	Temporale	Nebbia	Velocità media km/ora	Frequenza della velocità media – Giorni con velocità media < 15 km/ora	da 15 a 20 km/ora	> 20 km/ora	
Gennaio . .	4,8	9,9	1,3	17,5	−3,4	77	11	3,8	7	70,2	5	—	—	—	3	7,5	30	—	1	—
Febbraio . .	0,4	5,9	−4,1	12,5	−8,9	73	6	2,4	4	18,2	2	2	—	—	4	7,8	26	2	1	—
Marzo . . .	5,3	9,6	1,5	16,8	−4,1	74	10	6,4	14	117,2	8	3	—	—	—	7,1	29	2	—	—
Aprile . . .	11,1	15,4	7,1	20,6	2,3	79	14	7,4	20	78,6	14	—	1	2	—	7,4	28	2	—	—
Maggio . .	16,5	21,8	11,8	30,1	6,3	83	18	6,6	14	242,0	18	—	1	3	—	6,9	31	—	—	—
Giugno . .	18,9	24,3	14,2	29,3	11,4	81	14	5,9	12	139,2	14	—	1	4	—	6,6	30	—	—	—
Luglio . . .	22,0	27,5	16,9	31,4	14,0	82	21	4,6	8	90,8	11	—	—	—	—	6,1	31	—	—	—
Agosto. . .	24,4	30,7	18,7	36,1	14,1	71	2	2,9	3	131,8	5	—	—	—	—	6,5	31	—	—	—
Settembre .	20,9	25,7	16,8	29,2	13,4	82	18	5,5	11	157,8	11	—	—	1	—	4,7	30	—	—	—
Ottobre . .	13,8	17,6	10,6	26,1	5,2	86	26	7,1	16	162,4	16	—	—	—	—	5,7	31	—	—	—
Novembre .	8,7	12,5	5,7	18,5	−2,4	83	22	5,6	13	173,6	11	—	—	—	—	5,7	29	1	—	—
Dicembre .	6,0	9,9	3,3	15,5	−3,9	85	24	5,0	13	38,8	11	—	—	—	5	6,8	31	—	—	—
ANNO Totale	—	—	—	—	—	—	186	—	135	1420,6	126	5	3	10	12	—	357	7	2	—
ANNO Media	12,7	—	—	—	—	80	—	5,3	—	—	—	—	—	—	—	6,6	—	—	—	—

OSSERVATORIO DI TRIESTE

MESE	Temperatura dell'aria in centigradi					Umidità relativa		Nebulosità		Precipitazioni mm.	Frequenza delle meteore – Giorni con					Vento al suolo				Dati mancanti
	Media	Media degli estremi diurni – Massimi	Media degli estremi diurni – Minimi	Estremi assoluti – Massimo	Estremi assoluti – Minimo	Media in centesimi	Giorni con media > 80/100	Media in decimi	Giorni con media > 7/10		Pioggia	Neve	Grandine	Temporale	Nebbia	Velocità media km/ora	Frequenza della velocità media – Giorni con velocità media < 15 km/ora	da 15 a 20 km/ora	> 20 km/ora	
Gennaio . .	6,3	9,2	3,7	18,2	−0,5	54	4	3,5	6	64,2	4	1	—	—	2	14,9	18	5	8	—
Febbraio . .	1,0	4,0	−1,6	8,5	−8,5	52	2	2,5	4	21,5	1	3	—	—	3	25,5	12	—	17	—
Marzo . . .	5,6	8,5	3,2	13,6	−2,3	57	2	6,9	17	85,6	7	3	—	—	1	23,6	13	2	16	—
Aprile . . .	11,8	14,7	8,7	19,0	4,6	62	5	6,7	14	57,8	12	—	1	2	2	10,2	26	2	2	—
Maggio . .	17,0	20,2	13,7	25,4	9,1	65	1	6,3	16	207,4	16	—	—	5	—	8,1	30	1	—	—
Giugno . .	19,3	22,4	15,9	26,3	13,3	60	0	5,3	8	103,9	13	—	—	5	—	9,9	26	—	4	—
Luglio . . .	22,6	25,7	19,4	29,7	16,4	67	1	4,2	6	170,8	14	—	—	7	—	7,8	28	3	—	—
Agosto. . .	24,8	28,2	21,4	34,5	16,6	60	0	2,7	3	28,7	4	—	—	4	—	7,8	28	—	3	—
Settembre .	22,8	26,0	20,1	28,8	17,5	63	1	5,3	12	63,9	9	—	—	2	—	10,9	21	4	5	—
Ottobre . .	15,6	18,2	13,2	24,6	8,4	67	2	7,8	20	169,3	15	—	2	2	—	11,7	25	—	6	—
Novembre .	10,7	13,0	8,7	18,3	2,8	65	6	6,2	15	102,3	13	—	—	—	—	16,3	18	2	10	—
Dicembre .	8,1	10,0	6,3	17,4	2,2	74	13	7,1	19	53,4	14	1	—	1	8	11,5	23	1	7	—
ANNO Totale	—	—	—	—	—	—	37	—	140	1128,8	122	8	3	28	16	—	268	20	78	—
ANNO Media	13,8	—	—	—	—	62	—	5,4	—	—	—	—	—	—	—	13,2	—	—	—	—

OSSERVATORIO DI UDINE

MESE	Temperatura dell'aria in centigradi					Umidità relativa		Nebulosità		Precipitazioni mm.	Frequenza delle meteore – Giorni con					Vento al suolo				Dati mancanti
	Media	Media degli estremi diurni – Massimi	Media degli estremi diurni – Minimi	Estremi assoluti – Massimo	Estremi assoluti – Minimo	Media in centesimi	Giorni con media > 80/100	Media in decimi	Giorni con media > 7/10		Pioggia	Neve	Grandine	Temporale	Nebbia	Velocità media km/ora	Frequenza della velocità media – Giorni con velocità media < 15 km/ora	da 15 a 20 km/ora	> 20 km/ora	
Gennaio . .	5,0	8,8	1,8	16,2	−3,2	63	7	2,6	5	44,6	6	—	—	—	4	14,6	21	3	7	—
Febbraio . .	0,2	4,9	−3,6	10,2	−9,7	58	—	1,6	4	15,4	1	2	—	—	1	16,7	15	6	8	—
Marzo . . .	5,1	9,5	1,4	16,2	−3,1	56	3	5,4	10	104,4	8	1	—	—	—	19,8	16	2	13	—
Aprile . . .	10,5	15,0	6,7	21,2	2,1	71	7	6,4	14	176,2	17	—	1	3	1	13,0	24	4	2	—
Maggio . .	15,6	21,2	11,4	28,2	6,1	72	7	5,8	11	216,6	17	—	2	3	—	12,2	27	3	1	—
Giugno . .	18,4	23,7	13,5	29,3	10,2	71	6	5,6	8	144,0	14	—	1	6	—	11,5	27	1	2	—
Luglio . . .	21,8	27,5	16,8	31,1	13,4	73	6	4,8	7	164,1	16	—	1	5	—	11,3	28	2	1	—
Agosto. . .	24,2	30,8	18,3	35,4	12,4	67	1	2,5	2	25,0	6	—	—	1	—	10,4	29	—	2	—
Settembre .	21,7	27,4	17,5	31,4	14,1	71	4	4,8	8	98,8	10	—	—	1	—	13,2	23	3	4	—
Ottobre . .	13,8	17,8	10,6	28,4	5,0	77	9	6,3	12	108,6	14	—	—	1	1	12,4	22	6	3	—
Novembre .	9,3	12,8	6,5	19,6	0,6	73	6	5,2	11	171,4	12	—	—	—	—	14,1	18	5	7	—
Dicembre .	6,2	9,6	3,7	15,0	−2,3	74	9	4,4	9	117,8	10	—	1	1	4	11,7	21	6	2	2
ANNO Totale	—	—	—	—	—	—	65	—	101	1386,9	131	3	6	21	11	—	271	41	52	2
ANNO Media	12,7	—	—	—	—	69	—	4,6	—	—	—	—	—	—	—	13,4	—	—	—	—

OSSERVATORIO DI CONEGLIANO

MESE	Temperatura dell'aria in centigradi – Media	Media degli estremi diurni – Massimi	Media degli estremi diurni – Minimi	Estremi assoluti – Massimo	Estremi assoluti – Minimo	Umidità relativa – Media in centesimi	Umidità relativa – Giorni con media > 80/100	Nebulosità – Media in decimi	Nebulosità – Giorni con media > 7/10	Precipitazioni mm.	Frequenza delle meteore – Giorni con – Pioggia	Neve	Grandine	Temporale	Nebbia	Vento al suolo – Velocità media km/ora	Frequenza della velocità media – Giorni con velocità media < 15 km/ora	da 15 a 20 km/ora	> 20 km/ora	Dati mancanti
Gennaio	4,7	10,8	−1,4	19,2	−5,0	78	12	3,4	6	19,0	3	—	—	—	2	4,1	31	—	—	—
Febbraio	0,6	6,5	−5,3	12,8	−11,4	74	7	2,9	5	14,4	2	2	—	—	1	6,1	28	—	1	—
Marzo	5,5	10,7	0,2	17,4	−5,2	72	6	6,3	16	97,5	8	1	—	1	—	7,8	29	1	1	—
Aprile	11,3	16,9	5,7	23,8	0,8	78	13	7,0	14	113,8	20	—	2	4	—	6,9	30	—	—	—
Maggio	16,3	22,5	10,1	30,0	4,0	72	6	6,3	12	171,8	15	—	—	6	—	7,8	29	1	1	—
Giugno	19,5	25,8	13,2	29,9	8,6	78	9	6,4	14	142,8	12	—	—	4	—	6,5	30	—	—	—
Luglio	22,5	28,7	16,2	31,8	11,7	81	17	5,5	10	184,0	17	—	—	—	—	5,9	31	—	—	—
Agosto	24,0	31,2	16,9	36,0	12,1	78	8	2,8	3	38,4	4	—	1	5	—	4,5	31	—	—	—
Settembre	22,2	28,6	15,8	31,2	12,4	82	17	5,2	7	78,2	8	—	—	4	1	5,1	30	—	—	—
Ottobre	14,4	20,0	8,7	28,6	2,7	87	28	6,5	14	104,0	15	—	1	4	—	4,7	31	—	—	—
Novembre	9,2	14,3	4,1	21,1	−2,9	86	28	5,9	14	123,8	11	—	—	—	—	4,4	30	—	—	—
Dicembre	6,4	10,9	1,8	17,3	−4,0	87	27	6,3	13	74,9	7	—	—	—	6	3,4	31	—	—	—
ANNO Totale	—	—	—	—	—	—	178	—	128	1162,6	122	3	4	28	10	—	361	2	3	—
ANNO Media	13,1	—	—	—	—	79	—	5,4	—	—	—	—	—	—	—	5,6	—	—	—	—

OSSERVATORIO DI TREVISO

MESE	Temperatura dell'aria in centigradi – Media	Media degli estremi diurni – Massimi	Media degli estremi diurni – Minimi	Estremi assoluti – Massimo	Estremi assoluti – Minimo	Umidità relativa – Media in centesimi	Umidità relativa – Giorni con media > 80/100	Nebulosità – Media in decimi	Nebulosità – Giorni con media > 7/10	Precipitazioni mm.	Frequenza delle meteore – Giorni con – Pioggia	Neve	Grandine	Temporale	Nebbia	Vento al suolo – Velocità media km/ora	Frequenza della velocità media – Giorni con velocità media > 15 km/ora	da 15 a 20 km/ora	> 20 km/ora	Dati mancanti
Gennaio	4,5	8,4	1,1	14,5	−2,8	67	9	3,7	7	18,1	5	—	—	—	4	11,8	24	4	3	—
Febbraio	0,1	4,2	−3,4	9,4	−9,4	62	3	3,0	5	18,2	1	4	—	—	5	13,9	21	4	4	—
Marzo	5,4	9,5	1,8	15,3	−2,7	63	4	6,2	14	88,2	8	—	—	—	—	14,2	19	8	4	—
Aprile	11,5	16,2	7,5	21,5	2,9	68	3	6,6	14	88,2	14	—	3	4	—	13,3	23	5	2	—
Maggio	17,2	22,0	12,8	29,0	7,9	68	2	6,5	13	175,8	14	—	1	7	—	12,9	22	7	2	—
Giugno	19,9	24,7	15,2	29,3	12,0	64	2	6,2	11	121,6	11	—	1	4	—	13,2	21	8	1	—
Luglio	22,9	27,8	18,5	31,9	15,2	70	2	5,5	10	149,5	15	—	—	5	—	11,6	28	3	—	—
Agosto	25,0	29,9	19,8	34,0	14,8	67	1	3,5	3	33,7	3	—	—	1	3	12,6	23	5	1	2
Settembre	22,1	26,7	18,1	29,5	15,3	71	2	4,7	4	17,9	8	—	—	2	3	14,6	19	8	3	—
Ottobre	14,2	17,6	11,0	26,3	5,2	80	15	6,6	13	88,8	13	—	—	1	3	13,4	23	5	3	—
Novembre	9,0	12,2	6,1	17,5	−1,1	83	19	6,0	16	95,9	15	—	—	—	3	16,3	14	4	12	—
Dicembre	5,2	7,9	3,1	13,5	−3,4	86	23	7,0	15	57,5	9	—	—	—	17	13,4	19	6	6	—
ANNO Totale	—	—	—	—	—	—	85	—	125	947,4	116	4	5	24	38	—	256	67	41	2
ANNO Media	13,1	—	—	—	—	71	—	5,5	—	—	—	—	—	—	—	13,4	—	—	—	—

OSSERVATORIO DI BELLUNO

MESE	Temperatura dell'aria in centigradi – Media	Media degli estremi diurni – Massimi	Media degli estremi diurni – Minimi	Estremi assoluti – Massimo	Estremi assoluti – Minimo	Umidità relativa – Media in centesimi	Umidità relativa – Giorni con media > 80/100	Nebulosità – Media in decimi	Nebulosità – Giorni con media > 7/10	Precipitazioni mm.	Frequenza delle meteore – Giorni con – Pioggia	Neve	Grandine	Temporale	Nebbia
Gennaio	1,6	7,1	−2,1	12,6	−7,0	79	14	2,5	5	15,2	5	—	—	—	4
Febbraio	−1,9	3,9	−6,3	11,6	−11,7	79	14	2,3	2	»	»	3	—	—	3
Marzo	3,7	8,2	−0,3	14,2	−7,5	80	12	5,4	8	65,1	5	8	—	—	5
Aprile	8,7	13,5	4,6	18,4	−0,7	76	12	6,1	11	78,4	16	—	—	2	—
Maggio	14,4	19,8	10,1	27,3	5,0	79	9	5,6	8	154,0	15	—	1	7	—
Giugno	16,6	21,7	12,2	25,4	7,5	79	11	6,0	4	101,2	16	—	—	4	—
Luglio	19,3	25,1	14,9	28,7	11,1	79	12	5,1	7	178,6	18	—	—	8	—
Agosto	21,9	28,4	16,2	33,8	10,9	77	3	2,8	1	74,4	9	—	—	6	—
Settembre	19,2	25,1	15,1	28,0	12,7	80	15	5,1	4	84,2	16	—	—	3	—
Ottobre	11,2	16,0	7,4	26,1	2,4	82	19	5,2	7	104,6	16	—	—	1	2
Novembre	6,1	10,5	3,0	16,1	−3,0	84	21	4,3	7	79,4	16	—	—	—	4
Dicembre	2,9	6,8	0,2	12,3	4,2	87	26	3,9	7	61,0	6	2	—	—	5
ANNO Totale	—	—	—	—	—	—	168	—	71	»	»	13	1	31	23
ANNO Media	10,3	—	—	—	—	80	—	4,5	—	—	—	—	—	—	—

OSSERVATORIO DI VICENZA

MESE	Temperatura dell'aria in centigradi – Media	Media degli estremi diurni – Massimi	Media degli estremi diurni – Minimi	Estremi assoluti – Massimo	Estremi assoluti – Minimo	Umidità relativa – Media in centesimi	Umidità relativa – Giorni con media > 80/100	Nebulosità – Media in decimi	Nebulosità – Giorni con media > 7/10	Precipitazioni mm.	Frequenza delle meteore – Giorni con – Pioggia	Neve	Grandine	Temporale	Nebbia
Gennaio	3,9	7,8	0,6	13,2	−2,9	75	12	3,6	6	28,2	8	—	—	—	16
Febbraio	−0,2	3,5	−3,8	8,6	−10,8	69	5	3,3	6	38,2	2	3	—	—	13
Marzo	5,8	9,1	2,4	14,3	−1,7	66	5	6,6	16	68,4	5	—	—	—	21
Aprile	11,4	15,4	7,7	19,9	4,0	68	5	6,5	11	95,8	16	—	1	3	9
Maggio	16,9	21,2	12,5	28,4	9,4	69	5	6,3	13	124,5	14	—	1	5	12
Giugno	19,4	23,8	14,9	27,9	11,6	69	1	5,7	7	97,2	10	—	—	6	7
Luglio	22,1	26,4	17,8	30,8	14,8	71	2	5,1	9	151,9	15	—	—	5	9
Agosto	24,5	29,3	19,5	33,3	14,7	68	1	3,1	2	65,8	6	—	—	5	20
Settembre	21,6	25,8	17,9	29,5	14,7	73	5	5,1	6	29,4	8	—	—	—	18
Ottobre	13,6	17,0	10,4	25,0	4,7	81	17	5,9	12	128,5	13	—	—	2	22
Novembre	8,9	11,9	6,1	16,4	0,8	81	17	5,8	14	137,2	16	—	—	—	22
Dicembre	5,0	7,5	3,2	13,6	−3,1	87	26	7,1	17	71,2	11	—	—	—	26
ANNO Totale	—	—	—	—	—	—	101	—	119	1036,3	124	3	2	26	195
ANNO Media	12,7	—	—	—	—	73	—	5,3	—	—	—	—	—	—	—

OSSERVATORIO DI VENEZIA (LIDO)

MESE	Temperatura dell'aria in centigradi: Media	Media degli estremi diurni: Massimi	Media degli estremi diurni: Minimi	Estremi assoluti: Massimo	Estremi assoluti: Minimo	Umidità relativa: Media in centesimi	Umidità relativa: Giorni con media > 80/100	Nebulosità: Media in decimi	Nebulosità: Giorni con media > 7/10	Precipitazioni mm.	Frequenza delle meteore, Giorni con: Pioggia	Neve	Grandine	Temporale	Nebbia	Vento al suolo: Velocità media km/ora	Frequenza della velocità media, Giorni con velocità media: < 15 km/ora	da 15 a 20 km/ora	> 20 km/ora	Dati mancanti
Gennaio	4,2	8,2	1,5	15,5	-2,0	74	10	4,1	8	21,0	6	—	—	—	6	12,7	24	3	4	—
Febbraio	0,6	4,6	-2,6	9,2	-7,0	67	5	3,2	5	21,0	1	3	—	—	5	19,9	14	3	12	—
Marzo	5,3	8,6	2,4	15,3	-1,9	68	6	6,6	15	88,4	10	2	—	—	1	18,5	16	4	11	—
Aprile	11,3	14,9	8,6	19,0	5,3	75	7	6,7	14	55,8	13	—	—	3	4	14,1	22	4	4	—
Maggio	16,5	20,1	13,1	27,4	9,0	83	19	7,0	16	132,1	13	—	1	3	3	14,5	16	11	4	—
Giugno	19,5	23,2	15,9	26,7	13,2	»	»	5,9	9	149,4	11	—	—	7	—	14,3	19	8	3	—
Luglio	22,6	26,6	18,8	30,1	15,8	75	2	4,8	8	141,8	11	—	—	5	—	11,9	30	1	—	—
Agosto	24,5	28,4	20,7	33,1	16,8	77	9	2,9	3	54,9	4	—	—	3	1	11,0	28	2	1	—
Settembre	22,2	26,5	18,8	29,0	15,5	77	11	5,0	9	5,4	5	—	—	—	2	12,1	24	6	—	—
Ottobre	14,9	18,7	12,1	25,5	6,6	79	16	6,3	14	56,0	9	—	—	2	5	12,4	23	4	4	—
Novembre	9,6	12,5	7,4	17,7	2,3	81	16	6,5	17	103,4	15	—	—	2	6	13,8	20	6	4	—
Dicembre	5,9	8,2	4,0	14,1	-1,3	84	20	8,3	22	53,6	13	—	—	—	11	12,0	22	7	2	—
ANNO Totale	—	—	—	—	—	—	»	—	140	882,8	111	5	1	25	44	—	258	59	49	—
ANNO Media	13,1	—	—	—	—	»	—	5,6	—	—	—	—	—	—	—	13,9	—	—	—	—

OSSERVATORIO SUL VENDA

MESE	Temperatura dell'aria in centigradi: Media	Media degli estremi diurni: Massimi	Media degli estremi diurni: Minimi	Estremi assoluti: Massimo	Estremi assoluti: Minimo	Umidità relativa: Media in centesimi	Umidità relativa: Giorni con media > 80/100	Nebulosità: Media in decimi	Nebulosità: Giorni con media > 7/10	Precipitazioni mm.	Frequenza delle meteore, Giorni con: Pioggia	Neve	Grandine	Temporale	Nebbia	Vento al suolo: Velocità media km/ora	Frequenza della velocità media, Giorni con velocità media: < 15 km/ora	da 15 a 20 km/ora	> 20 km/ora	Dati mancanti
Gennaio	4,5	6,8	2,5	15,3	-2,2	58	10	3,3	5	28,2	8	—	—	—	7	»	»	»	»	31
Febbraio	-1,9	0,7	-4,0	9,5	-10,8	68	8	2,9	5	50,8	1	6	—	—	4	18,6	13	4	12	—
Marzo	2,2	5,1	-0,1	11,3	-6,5	71	10	6,1	13	90,2	6	7	—	—	5	22,5	8	8	15	—
Aprile	8,2	11,6	5,0	17,5	0,0	69	10	6,4	12	107,4	12	—	1	2	10	19,7	12	8	10	—
Maggio	13,7	17,2	10,8	24,2	5,9	72	10	6,3	11	128,8	15	—	1	3	12	18,0	11	8	12	—
Giugno	16,0	19,7	12,9	23,2	8,6	71	6	6,0	9	43,6	11	—	—	3	5	16,3	15	6	9	—
Luglio	19,4	22,9	16,3	27,1	11,8	54	—	5,6	10	105,2	12	—	—	9	—	13,9	20	8	3	—
Agosto	22,5	26,0	19,6	30,8	11,6	62	3	2,8	1	86,2	3	—	—	3	1	12,9	22	4	5	—
Settembre	19,4	22,5	16,9	26,5	13,4	72	6	4,9	4	12,0	3	—	—	—	2	18,1	11	5	14	—
Ottobre	11,6	14,2	9,6	22,4	4,8	80	16	6,0	12	71,6	11	—	—	—	8	17,2	14	9	8	—
Novembre	7,0	8,6	5,5	17,0	0,0	79	18	6,0	17	132,2	14	—	—	—	10	20,3	13	6	11	—
Dicembre	5,6	7,4	4,2	13,7	-1,9	73	18	5,9	16	82,0	14	3	—	—	10	17,2	17	2	12	—
ANNO Totale	—	—	—	—	—	—	115	—	115	938,2	110	16	2	20	74	—	»	»	»	31
ANNO Media	10,7	—	—	—	—	69	—	5,2	—	—	—	—	—	—	—	»	—	—	—	—

OSSERVATORIO DI PADOVA

MESE	Temperatura dell'aria in centigradi: Media	Media degli estremi diurni: Massimi	Media degli estremi diurni: Minimi	Estremi assoluti: Massimo	Estremi assoluti: Minimo	Umidità relativa: Media in centesimi	Umidità relativa: Giorni con media > 80/100	Nebulosità: Media in decimi	Nebulosità: Giorni con media > 7/10	Precipitazioni mm.	Frequenza delle meteore, Giorni con: Pioggia	Neve	Grandine	Temporale	Nebbia	Vento al suolo: Velocità media km/ora	Frequenza della velocità media, Giorni con velocità media: < 15 km/ora	da 15 a 20 km/ora	> 20 km/ora	Dati mancanti
Gennaio	2,9	8,3	-1,0	15,3	-5,0	82	16	4,2	8	28,1	6	—	—	—	11	3,5	31	—	—	—
Febbraio	-1,0	4,7	-5,6	9,8	-15,0	76	10	3,5	7	24,4	2	6	—	—	4	5,7	28	—	1	—
Marzo	5,4	10,0	1,3	16,8	-2,5	71	7	6,8	14	101,0	8	4	—	—	2	6,2	31	—	—	—
Aprile	11,3	16,8	6,4	21,8	1,6	73	5	6,4	10	76,6	14	—	—	3	3	6,1	30	—	—	—
Maggio	16,7	22,6	11,5	29,5	6,6	74	7	6,9	15	99,4	15	—	2	3	3	5,6	31	—	—	—
Giugno	19,0	25,0	13,4	28,6	10,7	73	3	6,2	13	115,6	12	—	1	7	3	5,0	30	—	—	—
Luglio	22,0	27,9	17,0	32,0	14,3	76	6	5,3	10	116,9	16	—	—	5	2	4,3	31	—	—	—
Agosto	24,0	30,4	18,3	34,6	13,3	74	2	2,7	1	50,1	3	—	—	3	3	3,9	31	—	—	—
Settembre	21,3	27,5	16,2	30,3	12,2	78	8	5,1	7	11,9	6	—	—	—	7	3,9	30	—	—	—
Ottobre	13,4	19,0	8,8	27,0	3,8	85	28	6,4	12	84,6	17	—	—	1	12	3,5	31	—	—	—
Novembre	8,2	12,8	4,4	19,0	-3,1	87	27	6,3	16	133,9	12	—	—	—	11	4,2	30	—	—	—
Dicembre	4,8	7,7	2,6	15,0	-2,6	92	30	8,6	27	78,3	8	—	—	—	18	3,2	31	—	—	—
ANNO Totale	—	—	—	—	—	—	149	—	140	920,8	119	10	3	22	79	—	365	—	1	—
ANNO Media	12,3	—	—	—	—	78	—	5,7	—	—	—	—	—	—	—	4,6	—	—	—	—

OSSERVATORIO DI ROVIGO

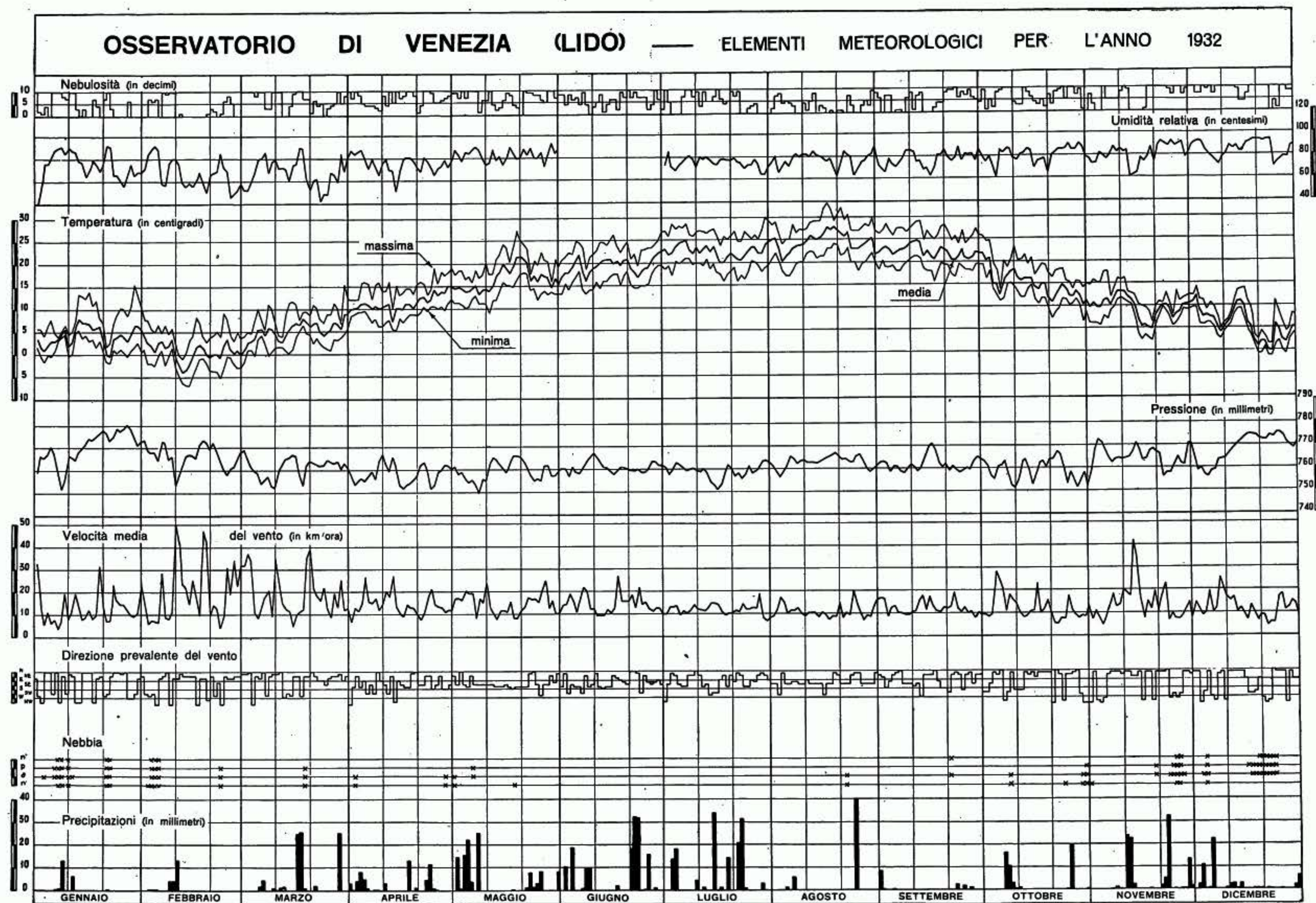
MESE	Temperatura dell'aria in centigradi: Media	Media degli estremi diurni: Massimi	Media degli estremi diurni: Minimi	Estremi assoluti: Massimo	Estremi assoluti: Minimo	Umidità relativa: Media in centesimi	Umidità relativa: Giorni con media > 80/100	Nebulosità: Media in decimi	Nebulosità: Giorni con media > 7/10	Precipitazioni mm.	Frequenza delle meteore, Giorni con: Pioggia	Neve	Grandine	Temporale	Nebbia	Vento al suolo: Velocità media km/ora	Frequenza della velocità media, Giorni con velocità media: < 15 km/ora	da 15 a 20 km/ora	> 20 km/ora	Dati mancanti
Gennaio	»	»	»	»	»	»	»	4,5	10	14,6	9	—	—	—	17	7,2	31	—	—	—
Febbraio	-0,9	2,8	-4,3	7,8	-13,7	81	14	4,3	11	24,4	1	3	—	—	5	9,5	24	3	2	—
Marzo	5,1	8,7	1,7	15,1	-2,5	79	13	6,2	14	62,4	9	—	—	—	1	10,0	25	3	3	—
Aprile	11,3	15,9	7,3	21,2	2,0	72	6	5,7	11	68,6	15	—	—	—	2	9,4	26	4	—	—
Maggio	17,0	22,0	12,5	30,3	7,6	79	14	5,5	11	113,0	14	—	1	2	—	7,9	31	—	—	—
Giugno	19,5	25,2	14,5	28,9	11,6	78	9	5,2	8	88,0	9	—	1	4	—	7,6	30	—	—	—
Luglio	22,5	28,3	17,5	33,4	14,8	79	14	4,4	6	58,2	14	—	—	6	—	6,3	31	—	—	—
Agosto	25,1	31,1	19,5	35,4	15,6	74	2	»	»	»	»	—	—	1	2	»	»	»	»	31
Settembre	22,1	27,1	17,8	30,3	15,0	80	13	4,3	7	»	»	—	—	—	—	»	»	»	»	30
Ottobre	14,0	17,5	10,4	24,6	5,4	87	27	6,0	12	67,0	10	—	—	—	4	6,4	31	—	—	—
Novembre	8,6	11,3	6,0	16,0	-1,4	90	25	6,4	13	63,4	10	—	—	—	5	7,3	27	2	1	—
Dicembre	4,6	6,3	3,0	13,7	-2,6	96	30	9,3	27	53,8	13	—	—	—	18	6,9	29	—	—	2
ANNO Totale	—	—	—	—	—	—	»	—	»	»	»	3	2	13	54	—	»	»	»	63
ANNO Media	»	—	—	—	—	»	—	»	—	—	—	—	—	—	—	»	—	—	—	—

OSSERVATORIO DI BOLZANO

MESE	Temperatura dell'aria in centigradi: Media	Media degli estremi diurni: Massimi	Media degli estremi diurni: Minimi	Estremi assoluti: Massimo	Estremi assoluti: Minimo	Umidità relativa: Media in centesimi	Umidità relativa: Giorni con media ≥ 80/100	Nebulosità: Media in decimi	Nebulosità: Giorni con media ≥ 7/10	Precipitazioni mm.	Frequenza delle meteore – Giorni con: Pioggia	Neve	Grandine	Temporale	Nebbia	Vento al suolo: Velocità media km/ora	Frequenza della velocità media – Giorni con velocità media: < 15 km/ora	da 15 a 20 km/ora	> 20 km/ora	Dati mancanti
Gennaio	3,1	7,1	-0,1	12,0	-5,0	65	5	2,8	6	7,2	1	1	—	—	2	2,3	31	—	—	—
Febbraio	2,2	7,4	-2,3	15,7	-7,1	53	—	1,5	3	0,8	—	2	—	—	4	4,6	29	—	—	—
Marzo	6,7	11,5	2,5	17,4	-2,1	54	2	4,4	10	27,0	5	3	—	—	5	5,0	31	—	—	—
Aprile	11,2	15,5	7,3	20,8	3,1	54	—	6,3	14	57,7	14	—	—	—	14	5,1	30	—	—	—
Maggio	16,9	21,8	12,1	29,4	8,5	58	1	5,5	13	67,8	15	—	—	2	14	3,0	31	—	—	—
Giugno	20,1	25,3	15,2	28,8	10,5	60	1	4,9	10	47,6	13	—	—	3	3	2,8	30	—	—	—
Luglio	21,7	27,1	16,9	31,4	13,3	67	5	4,6	9	150,2	14	—	1	3	—	3,0	31	—	—	—
Agosto	24,8	30,9	18,8	35,9	14,0	52	—	2,1	3	16,8	4	—	—	2	1	4,6	31	—	—	—
Settembre	21,4	26,5	17,1	30,2	12,7	69	3	4,8	7	50,4	10	—	—	3	2	3,4	30	—	—	—
Ottobre	11,8	16,2	8,3	23,7	3,1	83	21	5,0	8	64,4	15	—	—	1	1	3,3	31	—	—	—
Novembre	6,9	10,8	3,9	14,9	-0,9	88	27	5,0	11	28,4	7	—	—	—	—	1,7	30	—	—	—
Dicembre	3,5	6,6	1,5	12,3	-2,8	88	28	5,0	12	29,2	7	2	—	—	5	»	»	»	»	31
ANNO Totale	—	—	—	—	—	—	93	—	106	547,5	105	8	1	14	51	»	»	»	»	31
ANNO Media	12,5	17,2	—	—	—	66	—	4,3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

OSSERVATORIO DI TRENTO

MESE	Temperatura dell'aria in centigradi: Media	Media degli estremi diurni: Massimi	Media degli estremi diurni: Minimi	Estremi assoluti: Massimo	Estremi assoluti: Minimo	Umidità relativa: Media in centesimi	Umidità relativa: Giorni con media ≥ 80/100	Nebulosità: Media in decimi	Nebulosità: Giorni con media ≥ 7/10	Precipitazioni mm.	Frequenza delle meteore – Giorni con: Pioggia	Neve	Grandine	Temporale	Nebbia	Vento al suolo: Velocità media km/ora	Frequenza della velocità media – Giorni con velocità media: < 15 km/ora	da 15 a 20 km/ora	> 20 km/ora	Dati mancanti
Gennaio	3,0	6,4	0,3	11,0	-5,0	62	7	3,3	4	6,8	3	1	—	—	1	4,4	30	1	—	—
Febbraio	0,7	5,4	-3,2	13,6	-9,7	59	2	2,5	4	8,9	2	3	—	—	7	5,6	29	—	—	—
Marzo	5,6	10,2	1,9	15,6	-3,5	59	5	5,8	13	32,2	6	3	—	—	7	6,0	31	—	—	—
Aprile	10,2	14,8	6,3	19,8	2,3	55	3	7,0	15	66,3	11	—	—	1	7	7,4	30	—	—	—
Maggio	15,5	20,8	10,9	29,2	7,3	61	4	6,4	13	125,1	14	—	—	1	1	6,3	31	—	—	—
Giugno	18,2	23,8	13,6	27,6	9,9	64	1	6,5	11	90,0	14	—	—	4	1	5,9	30	—	—	—
Luglio	20,3	25,9	16,0	30,7	12,4	71	6	5,9	10	140,7	14	—	—	7	—	5,2	31	—	—	—
Agosto	23,1	30,1	17,5	35,3	12,7	60	—	4,1	4	23,8	5	—	—	3	2	5,1	31	—	—	—
Settembre	20,2	25,4	16,1	29,4	13,8	67	4	5,9	11	94,2	13	—	—	5	1	4,7	30	—	—	—
Ottobre	11,4	15,7	8,0	23,4	3,3	74	8	5,7	10	111,0	11	—	—	2	5	3,7	31	—	—	—
Novembre	6,8	9,9	4,3	13,7	-0,7	78	14	6,0	16	49,3	9	—	—	—	8	1,9	30	—	—	—
Dicembre	3,7	6,2	1,8	9,7	-2,6	73	11	5,7	12	56,9	7	3	—	—	8	4,6	31	—	—	—
ANNO Totale	—	—	—	—	—	—	65	—	123	805,2	109	10	1	23	48	—	365	1	—	—
ANNO Media	11,6	—	—	—	—	65	—	5,4	—	—	—	—	—	—	—	5,1	—	—	—	—

FIG. 1 — *Osservatorio di Bolzano*

Andamento annuo dei vari elementi meteorologici

Osservatorio di Venezia (Lido)

Nella figura 2 viene riprodotto graficamente l'andamento annuo dei vari elementi meteorologici a Venezia (Lido), dedotto dai valori già pubblicati nei «Bollettini Mensili» di questo Ufficio.

È stato scelto l'Osservatorio di Venezia (Lido) per la sua importanza negli studi sulle varie opere marittime, sulla conservazione della Laguna e sulla navigazione fluviale e marittima.

Nella figura vengono riprodotti i diagrammi:

a) del *grado di nebulosità* media giornaliera, espresso in decimi di cielo coperto;

b) dell'*umidità relativa* media giornaliera, espressa in centesimi;

c) della *temperatura* massima, minima e media giornaliera, espressa in centigradi;

d) dell'*altezza barometrica* media giornaliera, ridotta a zero gradi ed espressa in millimetri di mercurio;

e) della *velocità del vento* media giornaliera, espressa in km/ora;

f) della *direzione del vento prevalente* nei singoli giorni, ossia la direzione dalla quale il vento, in quel giorno, ha soffiato durante un maggior numero di ore o, a parità di ore, con maggiore velocità;

g) della presenza di *nebbia*. Per chiarezza del grafico la nebbia non viene rappresentata col solito segno convenzionale, ma con una crocetta per ogni osservazione; il segno sulla linea inferiore indica che la nebbia è presente dalle ore 0 alle 8; sulla seconda dalle ore 8 alle 12; sulla terza dalle ore 12 alle 19 e su quella superiore dalle ore 19 alle 24.

h) delle *precipitazioni giornaliere* (totale caduto da una mezzanotte alla successiva), espresse in millimetri.

L'esame del diagramma suggerisce, nei riguardi della durata e della quantità delle precipitazioni, le seguenti considerazioni:

Scarse risultano le precipitazioni in gennaio e febbraio, nei quali mesi i totali sono notevolmente inferiori al valore normale; esse sono molto abbondanti in maggio (mm. 132,1), in giugno (mm. 149,4) ed in luglio (mm. 141,8): complessivamente, nei tre mesi, sono caduti mm. 423,3, poco meno della metà del totale annuo (mm. 882,8); inoltre ciascuno di questi mesi presenta una quantità maggiore di precipitazioni che in qualsiasi altro dei rimanenti mesi dell'anno.

Degna di nota particolare per il carattere di eccezionalità è la quantità di pioggia registrata in luglio, che di solito è tra i mesi meno piovosi.

Il periodo piovoso più lungo ininterrotto si è presentato in maggio, dal 2 al 6, con mm. 55,9, a cui segue il giorno 7 senza precipitazione; all'8 poi sono caduti mm. 25,2; in seguito decorre un periodo asciutto.

Si può ricordare anche il periodo dal 1 al 5 dicembre, che ha la stessa lunghezza del precedente (5 giorni) ma una quantità minore di precipitazione (mm. 35,8).

Il *totale giornaliero* supera i 30 mm.:

Il 24 agosto, con mm. 39,9 in 8 ore: *totale giornaliero massimo dell'anno*; il 22 e il 23 giugno, con mm. 32,2 e mm. 31,8 rispettivamente. Avea piovuto anche il giorno precedente (mm. 28,0) cosicchè in tutti e tre i giorni sono caduti mm. 92,0: è il periodo piovoso a maggiore precipitazione; il 14 luglio, con mm. 33,8 in 5 ore, ed infine il 22 novembre, con mm. 32,0 in 14 ore.

Andamento generale della temperatura nella regione durante l'anno

L'esame dell'andamento della temperatura nella regione per ogni mese venne già eseguito nei «Bollettini Mensili»; in questo capitolo detto esame viene completato da alcune considerazioni di carattere generale.

Nella tab. IV sono raccolti i valori delle *medie decadiche mensili* ed *annue* della temperatura alle varie quote. Detti valori sono ottenuti dalle temperature misurate ai vari posti di osservazione della regione (Osservatori meteorologici e Stazioni termometriche), distribuiti in vari gruppi secondo la loro quota. Per ogni gruppo sono state calcolate le medie decadiche mensili ed annue ed attribuite alla quota che corrisponde alla media aritmetica delle quote dei posti di osservazione costituenti il gruppo considerato.

Si viene quindi ad ammettere che la temperatura vari linearmente lungo la verticale; tale condizione, entro i limiti di altitudine di ciascun gruppo, in generale, è verificata con approssimazione più che sufficiente per le considerazioni che si verranno svolgendo.

Le medie decadiche calcolate permettono di definire l'andamento verticale della temperatura per decade, andamento che è riprodotto graficamente nel diagramma a fig. 3: le linee congiungono i punti di ugual temperatura (isoterme di grado in grado).

L'esame della tab. IV e del grafico evidentemente non fornisce se non l'andamento generale medio della temperatura sulla nostra regione, dalla pianura alle quote più alte della zona montana, alle quali si hanno misure, ossia sino a quote attorno a m. 2200 s. l. m.

Dal quadro così tracciato si scostano più o meno sensibilmente gli andamenti della temperatura nelle singole località, secondo che ivi è più o meno sentita l'influenza di questo o quel fattore climatologico.

Risulta interessante per gli studi idrologici, ed in particolare per ciò che ha riguardo alle precipitazioni nevose ed allo spessore del manto neve al suolo, conoscere le variazioni di altitudine, durante le stagioni dell'anno, *dell'isoterma zero*.

Dal grafico si può rilevare che la *temperatura media decadica* di zero gradi nella 1ª decade del gennaio 1932 si mantiene a quota 400 m., la stessa che avea nella terza decade del dicembre 1931.

Successivamente la temperatura aumenta rapidamente sulla nostra regione; la media della terza decade di gennaio è al disotto dello zero solo a quote superiori a m. 2000.

In febbraio si verifica un rapido e notevole abbassamento della temperatura e nella seconda decade, a tutte le quote, vengono registrati non solo i valori medi minimi dell'anno, ma anche i minimi assoluti; le temperature medie decadiche per tale decade sono inferiori allo zero anche in pianura.

Dopo la terza decade di febbraio (nella quale l'isoterma zero trovasi a quota m. 150 circa), la temperatura inizia un andamento

ANDAMENTO GENERALE DELLA TEMPERATURA MEDIA DECADICA NELLA REGIONE ALLE VARIE QUOTE DURANTE L'ANNO 1932

GENNAIO FEBBRAIO MARZO APRILE MAGGIO GIUGNO LUGLIO AGOSTO SETTEMBRE OTTOBRE NOVEMBRE DICEMBRE

Fig. 3

MEDIE DECADICHE E MENSILI DELLA TEMPERATURA ALLE VARIE QUOTE, DEDOTTE DALLE STAZIONI RAGGRUPPATE SECONDO LA LORO ALTITUDINE — TAB. IV.

GENNAIO						FEBBRAIO						MARZO					
Numero delle stazioni	Altezza media s. l. m. metri	I. Decade	II. Decade	III. Decade	Media mensile	Numero delle stazioni	Altezza media s. l. m. metri	I. Decade	II. Decade	III. Decade	Media mensile	Numero delle stazioni	Altezza media s. l. m. metri	I. Decade	II. Decade	III. Decade	Media mensile
14	31	4,2	6,6	5,3	5,3	16	29	2,7	−1,4	0,7	0,7	16	29	5,0	6,2	6,8	6,0
9	303	1,7	3,5	3,8	3,0	10	287	2,5	−2,7	−0,4	−0,2	10	287	4,1	5,8	5,7	5,2
12	580	−0,3	1,6	2,2	1,2	11	580	0,7	−5,2	−2,7	−2,4	10	588	1,5	3,1	3,2	2,6
17	962	−0,2	1,4	2,1	1,1	16	954	0,4	−6,9	−3,9	−3,5	16	963	0,7	1,8	0,9	1,1
14	1268	−0,9	−0,1	1,2	0,1	12	1259	0,1	−6,8	−3,8	−3,5	12	1259	−0,4	1,0	0,1	0,2
11	1517	−1,5	−0,5	1,1	−0,3	11	1517	−0,6	−7,8	−5,1	−4,5	11	1517	−1,2	0,4	−1,5	−0,8
6	1807	−2,2	−0,6	0,8	−0,7	5	1816	−1,2	−8,1	−6,0	−5,1	5	1816	−3,0	−0,2	−3,4	−2,2
2	2236	−3,2	−2,9	−0,5	−2,1	2	2236	−3,7	−9,5	−6,7	−6,7	2	2236	−3,5	−0,3	−3,5	−2,4

APRILE						MAGGIO						GIUGNO					
Numero delle stazioni	Altezza media s. l. m. metri	I. Decade	II. Decade	III. Decade	Media mensile	Numero delle stazioni	Altezza media s. l. m. metri	I. Decade	II. Decade	III. Decade	Media mensile	Numero delle stazioni	Altezza media s. l. m. metri	I. Decade	II. Decade	III. Decade	Media mensile
16	29	11,2	10,2	13,3	11,6	16	29	14,9	19,0	17,8	17,2	16	29	18,2	20,3	19,6	19,4
10	287	9,2	8,4	11,7	9,8	10	287	12,7	17,9	15,5	15,4	9	295	16,4	18,8	17,8	17,7
11	580	7,2	6,0	8,8	7,3	11	580	10,9	15,7	13,9	13,5	11	580	13,9	17,3	15,6	15,6
16	954	5,5	4,1	7,4	5,7	17	962	8,9	13,5	11,7	11,4	17	962	12,4	15,4	14,1	14,0
12	1258	4,3	3,2	6,1	4,5	12	1258	7,3	12,2	10,6	10,0	13	1265	10,9	13,6	12,6	12,4
11	1517	2,6	1,4	4,8	2,9	11	1520	5,3	11,3	8,9	8,5	11	1517	9,5	13,2	11,4	11,4
5	1816	2,3	0,3	3,6	2,1	5	1816	4,1	9,2	8,9	7,4	4	1809	7,4	11,8	8,7	9,3
1	2140	−2,2	−3,7	−0,6	−2,2	1	2140	0,9	6,7	4,8	4,1	2	2236	7,0	10,2	8,2	8,5

LUGLIO						AGOSTO						SETTEMBRE					
Numero delle stazioni	Altezza media s. l. m. metri	I. Decade	II. Decade	III. Decade	Media mensile	Numero delle stazioni	Altezza media s. l. m. metri	I. Decade	II. Decade	III. Decade	Media mensile	Numero delle stazioni	Altezza media s. l. m. metri	I. Decade	II. Decade	III. Decade	Media mensile
16	29	24,6	23,1	23,1	23,6	16	29	22,9	26,3	24,8	24,7	15	29	22,8	22,7	21,5	22,3
10	267	22,8	21,5	21,5	21,9	10	287	21,1	24,8	22,9	22,9	10	287	20,6	21,1	19,1	20,3
11	580	19,6	18,5	18,2	18,8	11	580	19,1	22,6	21,0	20,9	11	580	18,6	19,0	17,0	18,2
17	962	17,4	16,9	16,5	16,9	17	962	17,6	21,2	19,8	19,5	17	962	17,3	17,9	15,7	17,0
12	1262	15,1	14,7	14,3	14,7	14	1268	16,0	19,5	18,2	17,9	14	1268	16,0	16,4	13,7	15,4
10	1511	14,8	14,1	13,6	14,2	11	1517	14,5	18,4	16,7	16,5	11	1517	14,7	15,9	12,1	14,2
4	1809	11,6	12,3	10,8	11,7	6	1807	14,3	16,4	15,4	15,4	6	1807	12,9	13,6	10,5	12,3
2	2236	11,2	10,5	10,4	10,7	2	2236	11,6	16,1	13,7	13,8	2	2236	11,5	12,3	9,6	11,1

OTTOBRE						NOVEMBRE						DICEMBRE						ANNO	
Numero delle stazioni	Altezza media s. l. m. metri	I. Decade	II. Decade	III. Decade	Media mensile	Numero delle stazioni	Altezza media s. l. m. metri	I. Decade	II. Decade	III. Decade	Media mensile	Numero delle stazioni	Altezza media s. l. m. metri	I. Decade	II. Decade	III. Decade	Media mensile	Altezza media s. l. m metri.	Temperatura media annua
16	29	18,1	14,8	12,8	15,2	16	29	11,7	8,5	10,6	10,3	16	29	8,3	8,6	4,5	7,1	29	13,6
8	290	15,1	11,1	9,2	11,8	10	287	8,3	5,9	7,5	7,2	10	287	5,3	5,8	2,4	4,5	287	11,6
11	579	12,8	9,6	7,6	10,0	11	580	6,1	3,9	5,0	5,0	11	580	3,1	3,4	0,2	2,2	580	9,4
17	962	11,8	8,2	6,4	8,5	17	962	5,6	3,8	4,4	4,6	16	958	1,3	3,1	0,7	1,7	960	8,2
14	1268	9,7	6,2	4,8	6,9	13	1276	3,9	3,1	2,8	3,3	14	1268	−0,5	1,8	−0,2	−0,4	1264	6,8
11	1517	8,1	4,6	4,1	5,6	11	1517	2,8	2,3	1,9	2,3	11	1517	−2,2	1,9	−0,9	−0,4	1517	5,8
6	1837	5,7	2,9	3,1	3,9	6	1807	1,5	2,4	1,6	1,8	5	1816	−3,1	0,2	−2,7	−1,9	1813	4,5
2	2236	4,5	1,8	2,6	3,0	1	2140	−1,2	−0,5	−2,5	−1,4	1	2140	−5,9	−1,5	−3,2	−3,5	2204	2,7

crescente e raggiunge un massimo relativo nella II decade di marzo, quando l'isoterma zero sale a quota m. 1600 circa.

Degno di rilievo è il diverso comportamento della temperatura alle differenti quote nella terza decade di questo mese; difatti mentre in pianura ed a quote inferiori a m. 800 la temperatura si mantiene pressochè stazionaria, al di sopra di tale quota essa diminuisce sensibilmente, cosicchè l'isoterma zero scende a quota m. 1300 circa.

Per il notevole aumento tra l'ultima decade di marzo e la prima decade di aprile, l'isoterma zero sale a quota m. 2000 circa; in seguito la temperatura, con leggere variazioni, continua ad aumentare ed in maggio l'isoterma zero sale oltre le quote per le quali abbiamo le osservazioni, ossia oltre i 2200 m. ed ivi si mantiene nei mesi successivi, sino a tutto ottobre.

La media decadica della temperatura raggiunge il massimo annuo a tutte le quote nella seconda decade di agosto; a quota m. 2200 presenta un valore di 16°,1, in pianura (quota m. 30) di 26°,3.

Dal grafico si rileva che, raggiunto tale massimo, la temperatura diminuisce abbastanza rapidamente nel resto di agosto e si mantiene pressochè stazionaria nelle due prime decadi di settembre; in seguito durante tutto ottobre e sino alla II decade di novembre, di nuovo diminuisce rapidamente tanto che al principio di novembre l'isoterma zero scende a quota 2000 metri; successivamente, con varie oscillazioni abbastanza ampie, dopo di essere scesa a m. 1200 nella I decade di dicembre, sale a m. 1900 nella II per ridiscendere a 900 m. alla fine del mese.

Le variazioni di temperatura dalla II decade di novembre alla II di dicembre solo alle quote superiori ai 600 m. sono molto ampie; a quote inferiori ai 600 m. la I e II decade di dicembre presentano pressochè la stessa temperatura: a m. 30 8°,3 nella I e 8°,6 nella II; la temperatura diminuisce anche a queste quote nella III decade (a m. 30 il valore medio decadico è 4°,5).

Nel grafico a fig. 4 vengono posti a confronto i valori della temperatura media annua e quelli della media mensile del mese più caldo (agosto) e del mese più freddo (febbraio), in relazione con l'altitudine.

L'esame dei tre diagrammi mostra come, attorno quota 600, essi presentino un punto di discontinuità nella variazione della temperatura lungo la verticale; al disotto di tale quota la variazione è più forte che al di sopra.

Prendendo in esame dapprima le sole medie annuali alle varie quote si può rilevare che la differenza fra la temperatura a m. 2250 e quella a quota m. 30 (differenza di altitudine m. 2210) è di — 10°,90; si ottiene quindi un *gradiente termico medio* di 0°,49 per 100 metri.

Il gradiente termico medio nel primo tratto, da 30 m. a 580 m., è 0°,76 per 100 metri; da quota 580 a quota 2240 il diagramma è pressochè rettilineo e il gradiente termico medio è di 0°,40 per 100 metri; in questo intervallo però si ha un valore massimo di — 0°,47 per 100 metri fra quota 960 e 1260, e un valore minimo — 0°,32 per 100 metri fra quota 580 e quota 960.

Andamento della variazione verticale della temperatura pressochè uguale è posto in evidenza dagli altri due diagrammi, rappresentanti, per le varie quote, la media mensile del mese più caldo (agosto) e la media mensile del mese più freddo (febbraio).

Il *gradiente termico medio di agosto* tra quota 30 e quota 2240 è di — 0°,49 per 100 metri, uguale quindi al gradiente medio annuo surricordato.

Fra quota 30 e quota 580 il gradiente è — 0°,69 per 100 metri; fra quota 580 e quota 2240 di — 0°,43 per 100 metri, con un massimo di — 0°,54 fra quota 1520 e quota 1260 ed un minimo di — 0°,37 fra quota 580 e quota 960.

Esaminando il terzo diagramma relativo al mese più freddo (febbraio) si rileva che il gradiente termico verticale medio è inferiore che nei due casi precedenti; esso infatti tra quota 30 e quota 2240 è di 0°,33 per 100 metri, mentre abbiamo visto che nei casi precedenti esso era — 0°,49.

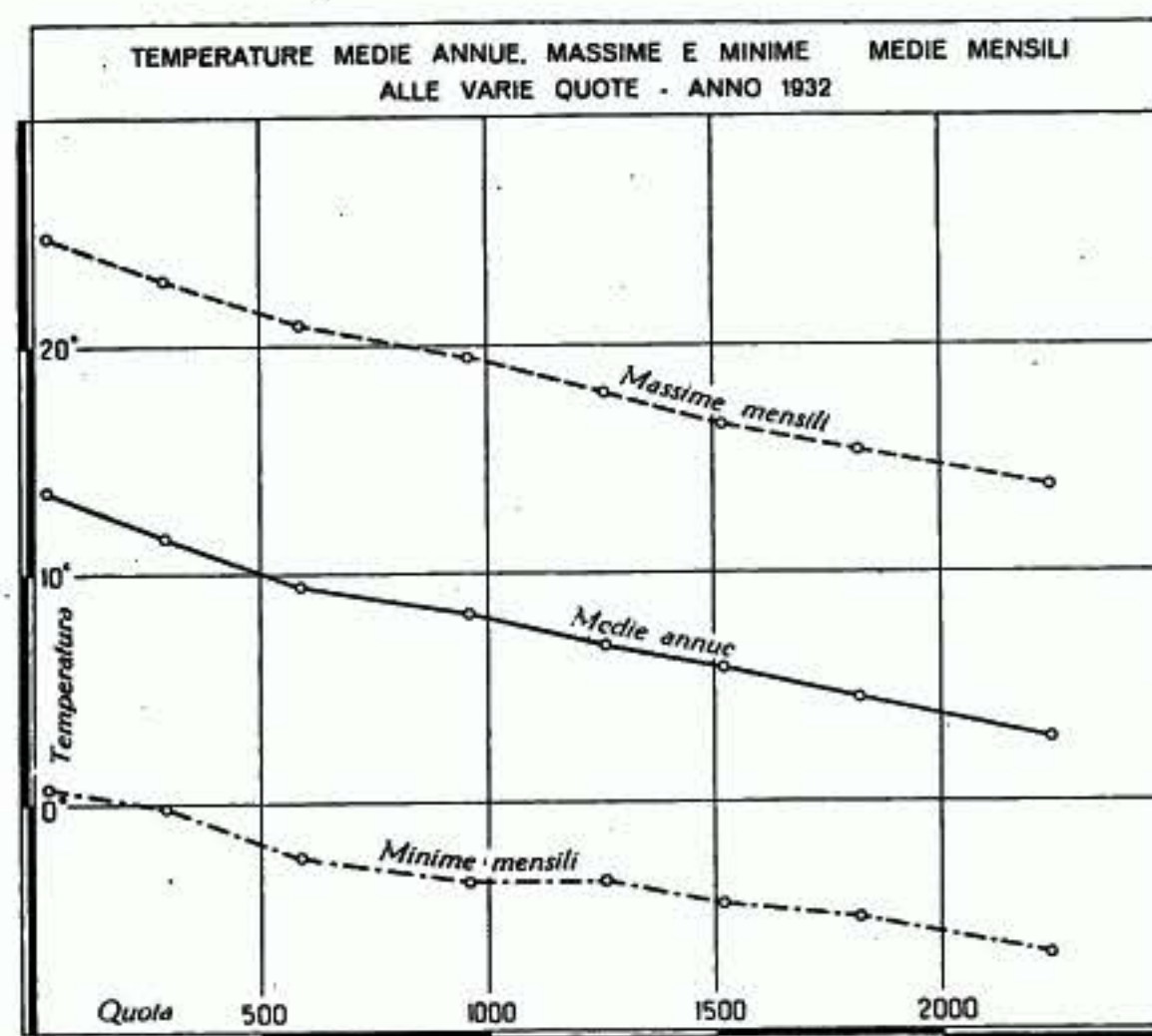



FIG. 4

Nel tratto fra quota 290 e quota 580 il gradiente medio è — 0°,75 per 100 metri, valore massimo; il valore minimo (0°,0) si nota fra quota 960 e quota 1260; negli altri intervalli di quota il valore del gradiente termico non si discosta sensibilmente dal valore medio.

Nel grafico a fig. 5 sono riprodotti i diagrammi dell'andamento della temperatura media mensile a quota 30, 580, 1520 e 2200; non si sono presi in esame tutti i valori relativi alle altre quote, precedentemente considerate, in quanto gli andamenti risultano intermedi.

I diagrammi risultano pressochè analoghi e presentano i massimi per tutte le quote, in agosto, i minimi in febbraio.

I segmenti compresi tra i due diagrammi estremi (m. 30 e m. 2200), sono proporzionali al gradiente termico verticale medio tra le due quote; si nota che il valore del gradiente da un mese all'altro varia notevolmente ed oscilla fra un massimo di — 0°,62 in aprile (temperatura media mensile a quota 30 11°,6, a quota 2200 — 2°,2) ed un minimo di — 0°,33 per 100 metri in gennaio e febbraio (temperatura media mensile in gennaio a quota 30 5°,3 ed a quota 2240 — 2°,1, in febbraio a quota 30 0°,7 ed a quota 2200 — 6°,7). Valori elevati del gradiente termico medio si notano pure in maggio luglio ed ottobre; in marzo invece si nota un valore che solo di poco è superiore al minimo.

L'esame del gradiente termico verticale calcolato su dislivelli minori conferma anche per i singoli mesi quanto è stato posto precedentemente in evidenza dai valori annui e da quelli relativi ai due mesi estremi (agosto e febbraio), ossia che il gradiente termico verticale nel tratto da 30 a 580 m. è più forte che non a quote superiori.

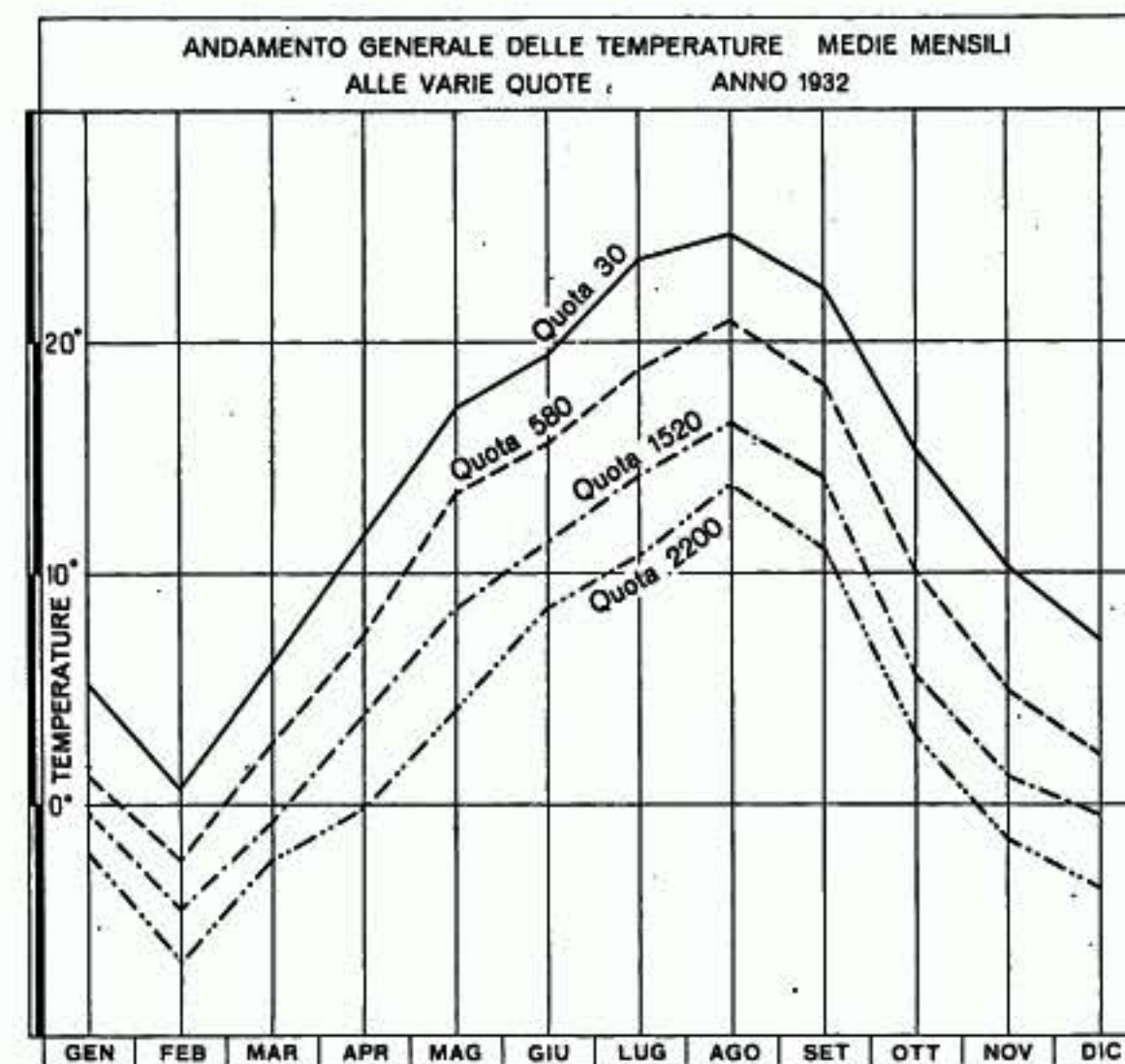



FIG. 5

Andamento della temperatura durante l'anno a Venezia, Padova, Venda e Cortina d'Ampezzo.

Nella sommaria descrizione dell'andamento della temperatura alle varie quote nella nostra regione, si è accennato sin da principio che le medie decadiche, mensili ed annue precedentemente esposte definiscono soltanto un andamento medio generale, dal quale

possono evidentemente scostarsi gli andamenti della temperatura in singole località, situate alle stesse quote e ciò a seconda del fattore climatologico di cui prevale l'influenza.

Si ritiene opportuno pertanto descrivere nel presente paragrafo l'andamento durante l'anno della temperatura osservato in quattro Osservatorî, i quali, per la loro speciale ubicazione, presentano un particolare interesse e precisamente: Venezia (Lido) (m. 3 s. l. m.), situato in riva al mare; Padova (m. 15 s. l. m.), nell'interno della pianura veneta, a circa Km. 40 dal mare; Venda (m. 575 s. l. m.), sulla cima più alta dei Colli Euganei, che dista da Padova in linea d'aria circa Km. 17 e da Venezia Km. 52; Cortina d'Ampezzo (m. 1330 s. l. m.) nell' interno della zona montana, nell'alto bacino del Boite e che, in linea d'aria, dista da Venezia circa km. 125.

Nel prospetto IV *a* sono raccolti i valori delle temperature medie mensili ed annue ed inoltre le massime e le minime assolute men-

Tab. IV. *a*) — Temperatura media mensile ed annua
Massimi e minimi assoluti giornalieri

Stazione	Venezia (m. 1 s. l. m.)			Padova (q. 15 s. l. m.)			Venda (q. 575 s. l. m.)			Cortina d'Ampezzo (m. 1330 s. l. m.)		
Mese	Media	Mass.	Min.	Media	Mass.	Min.	Media	Mass.	Min.	Media	Mass.	Min.
Gennaio . .	4,2	15,5	−2,0	2,9	15,3	−5,0	4,5	15,3	−2,2	1,6	14,2	−13,6
Febbraio .	0,6	*9,2*	*−7,0*	*−1,0*	*9,8*	*−15,0*	*−1,9*	*9,5*	*−10,8*	*−3,5*	*10,8*	*−18,0*
Marzo . .	5,3	15,3	−1,9	5,4	16,8	−2,5	2,2	11,3	−6,5	0,3	13,0	−11,0
Aprile . .	11,3	19,0	5,3	11,3	21,8	1,6	8,2	17,5	0,0	3,3	14,0	−7,8
Maggio .	16,5	27,4	9,0	16,7	29,5	6,6	13,7	24,2	5,9	9,3	25,3	−1,4
Giugno .	19,5	26,7	13,2	19,0	28,6	10,7	16,0	23,2	8,6	12,0	23,0	1,0
Luglio . .	22,6	30,0	15,8	22,0	32,0	14,3	19,4	27,1	11,8	14,6	25,2	4,9
Agosto . .	**24,5**	**33,1**	**16,8**	**24,0**	**34,6**	13,3	**22,5**	**30,8**	11,6	**17,8**	**31,2**	6,0
Settembre	22,2	29,0	15,5	21,3	30,3	12,2	19,4	26,5	**13,4**	15,0	25,0	**6,7**
Ottobre .	14,9	25,5	6,6	13,4	27,0	3,8	11,6	22,4	4,8	6,6	20,0	−4,5
Novembre	9,6	17,7	2,3	8,2	19,0	−3,1	7,0	17,0	0,0	3,5	14,6	−4,1
Dicembre .	5,9	14,1	−1,3	4,8	15,0	−2,6	5,6	13,7	−1,9	0,6	11,8	−11,7
Anno . .	13,1	33,1	−7,0	12,3	34,6	−15,0	10,7	30,8	−10,8	6,8	31,2	−18,0

sili registrati nei quattro Osservatorî; nella tabella IV *b* sono invece riportati mese per mese, per le stesse località, i valori delle frequenze della temperatura medie giornaliere per intervalli di un grado.

Nei grafici alle figg. 6-9 sono riprodotti i diagrammi della temperature medie giornaliere, mensili ed annue ed inoltre la curva delle durate.

I quattro diagrammi che rappresentano l' andamento della media giornaliera della temperatura nelle quattro località, nelle loro linee generali, hanno stretta analogia.

In gennaio la temperatura presenta, in generale, un andamento crescente, interrotto però, specialmente alla fine della II decade, da rapide discese. Dopo i valori elevati raggiunti alla fine di gennaio la temperatura va decrescendo; la diminuzione è rallentata da deboli massimi relativi alla metà ed alla fine della prima decade di febbraio, ma successivamente essa si accentua; verso la metà del mese la temperatura raggiunge i valori minimi dell'anno.

I minimi assoluti si verificano: a Venezia il 14, con — 7°,0;

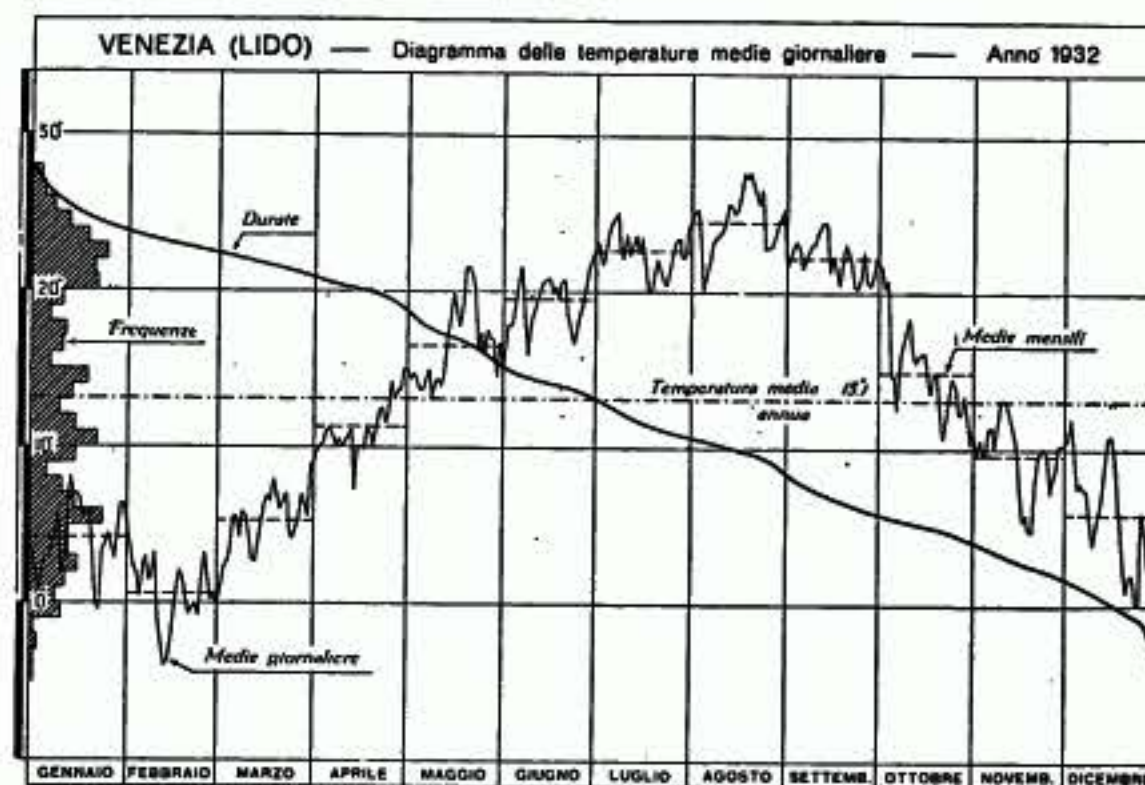



Fig. 6

a Padova il 13, con — 15°,0; al Venda il 12 con — 10°,8; a Cortina d'Ampezzo il 13, con — 18°,0. (La temperatura minima assoluta di Padova va segnalata tra le minime registrate in questi ultimi anni).

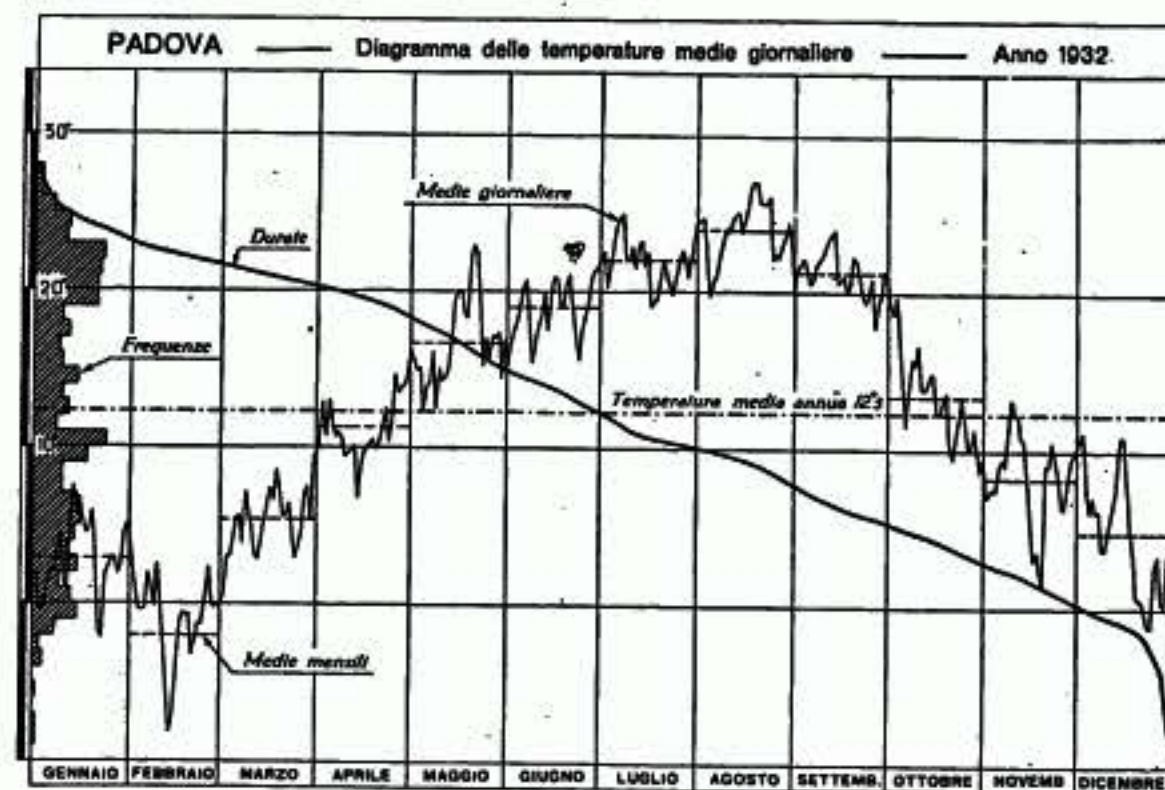



Fig. 7

Il periodo di freddo intenso è però breve, cosicchè malgrado le temperature minime registrate, l' inverno non va classificato fra i più crudi.

Superato tale minimo la temperatura riprende a salire; i valori medi giornalieri mantengono infatti un andamento crescente fino a tutto il mese di agosto, interrotto però più o meno frequentemente dalle solite rapide discese di 5 o 6 giorni, a cui seguono subiti rialzi.

Di particolare rilievo è il rapido e forte aumento della temperatura verso la metà del mese di maggio; a quest'epoca infatti vengono raggiunti valori pressochè estivi; i massimi assoluti di questo mese risultano: a Venezia il 19, con 27°,4; a Padova pure il 19,

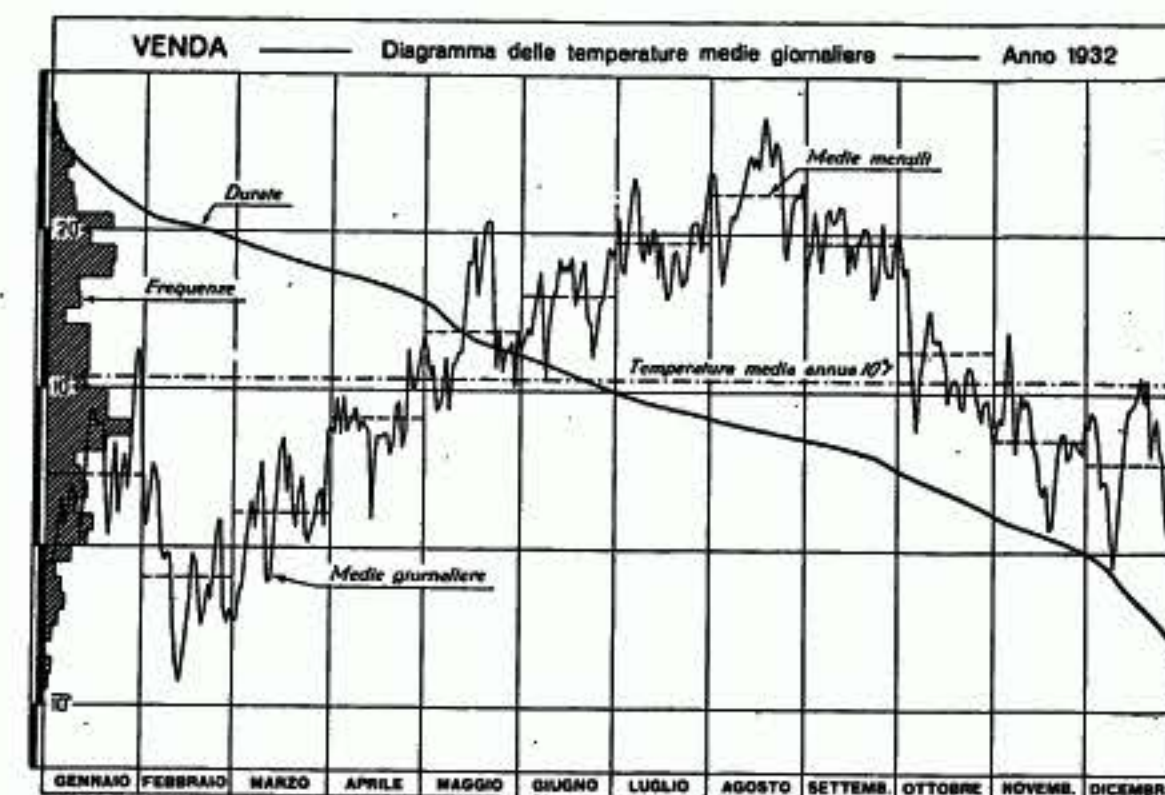



Fig. 8

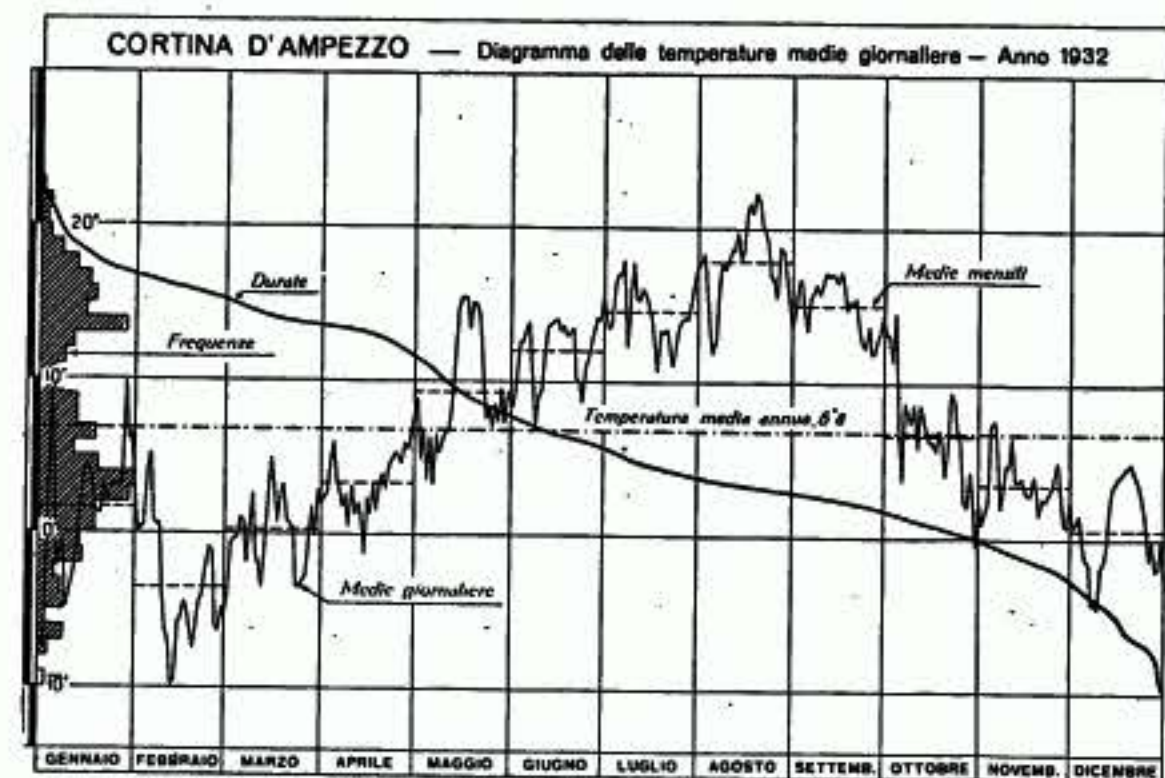



Fig. 9

con 29°,5; al Venda il 16, con 24°,2; a Cortina d'Ampezzo il 14, con 25°,3. Nell'ultima decade di maggio segue però una rapida diminuzione della temperatura.

La media giornaliera più alta e la temperatura massima assoluta dell' anno vengono registrate in agosto, il quale mese presenta pure la media mensile massima.

FREQUENZA DELLA TEMPERATURA MEDIA GIORNALIERA NEI SINGOLI INTERVALLI DI UN GRADO

Intervallo / Mese	-10,9 -10,0	-9,9 -9,0	-8,9 -8,0	-7,9 -7,0	-6,9 -6,0	-5,9 -5,0	-4,9 -4,0	-3,9 -3,0	-2,9 -2,0	-1,9 -1,0	-0,9 0,0	0,1 1,0	1,1 2,0	2,1 3,0	3,1 4,0	4,1 5,0	5,1 6,0	6,1 7,0	7,1 8,0	8,1 9,0	9,1 10,0	10,1 11,0	11,1 12,0	12,1 13,0	13,1 14,0	14,1 15,0	15,1 16,0	16,1 17,0	17,1 18,0	18,1 19,0	19,1 20,0	20,1 21,0	21,1 22,0	22,1 23,0	23,1 24,0	24,1 25,0	25,1 26,0	26,1 27,0	27,1 28,0
OSSERVATORIO DI VENEZIA (LIDO)																																							
Gennaio	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	2	2	5	6	3	6	5	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Febbraio	—	—	—	—	—	—	1	1	2	1	7	4	6	4	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Marzo	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	4	1	6	8	8	1	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Aprile	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	4	10	6	4	2	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Maggio	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	9	2	4	4	2	2	1	3	—	—	—	—	—	—
Giugno	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	2	6	3	6	8	2	2	—	—	—	—	—
Luglio	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	2	6	9	7	5	—	—	—
Agosto	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	3	3	6	4	7	4	3
Settembre	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	5	10	5	3	—	—	—
Ottobre	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	2	5	4	6	3	4	1	1	—	2	1	—	—	—	—	—	—
Novembre	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	2	—	3	2	7	6	5	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Dicembre	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	1	3	2	2	1	7	1	5	—	3	3	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Totale	—	—	—	—	—	—	1	1	2	1	10	8	11	15	12	12	23	14	10	5	14	21	14	9	13	18	6	10	11	6	10	21	20	24	18	12	7	4	3
OSSERVATORIO DI PADOVA																																							
Gennaio	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	2	4	5	5	1	5	5	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Febbraio	—	—	1	1	—	1	—	3	1	4	11	2	2	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Marzo	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	3	4	5	7	4	3	2	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Aprile	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	5	11	3	3	3	2	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Maggio	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	1	7	5	4	3	2	2	2	—	3	—	—	—	—	—
Giugno	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	2	6	5	5	6	3	1	—	—	—	—	—
Luglio	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	3	5	8	8	2	4	—	—	—
Agosto	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	1	1	5	6	6	6	2	2
Settembre	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	6	6	9	5	2	1	—	—	—
Ottobre	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	3	4	3	4	4	5	2	1	1	1	2	—	—	—	—	—	—	—	—
Novembre	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	2	1	—	1	3	4	4	6	5	—	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Dicembre	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	1	5	—	1	5	3	2	5	1	1	1	3	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Totale	—	—	1	1	—	1	—	3	2	7	14	12	8	14	11	13	15	14	9	9	17	23	7	11	9	14	9	8	11	9	20	20	21	22	10	11	6	2	2
OSSERVATORIO SUL VENDA																																							
Gennaio	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	1	3	1	5	4	2	1	4	3	2	—	1	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Febbraio	—	—	1	2	—	2	3	6	1	—	7	—	3	1	1	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Marzo	—	—	—	—	—	—	1	—	4	—	—	5	6	2	5	2	2	2	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Aprile	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	2	3	12	3	3	2	1	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Maggio	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	1	2	6	6	3	1	2	—	1	2	1	3	—	—	—	—	—	—	—
Giugno	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	4	4	5	3	6	5	1	—	—	—	—	—	—	—	—
Luglio	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	4	4	7	3	7	—	3	2	—	—	—	—
Agosto	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	3	2	2	3	4	3	7	3	1	1
Settembre	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	6	3	6	8	5	—	—	—	—	—	—
Ottobre	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	3	7	4	4	3	4	—	1	—	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Novembre	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	2	2	2	7	5	4	4	—	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Dicembre	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	5	2	1	1	4	1	2	4	4	4	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Totale	—	—	1	2	—	2	4	6	5	3	8	13	15	9	13	11	9	19	27	19	19	12	13	13	13	5	10	9	20	21	13	20	8	7	5	7	3	1	1
OSSERVATORIO DI CORTINA D'AMPEZZO																																							
Gennaio	—	—	—	1	1	—	1	1	2	1	2	—	4	5	6	2	1	3	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Febbraio	—	2	—	2	7	2	4	1	—	2	1	6	—	—	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Marzo	—	—	—	—	—	—	—	5	2	3	5	6	3	3	3	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Aprile	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	5	7	5	4	5	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Maggio	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	1	2	6	3	5	3	—	1	—	1	3	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Giugno	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	3	2	4	1	5	12	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Luglio	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	2	2	7	5	6	4	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Agosto	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	2	—	2	4	5	7	3	2	3	1	—	—	—	—	—
Settembre	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	3	4	5	5	8	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ottobre	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	3	2	2	2	7	4	4	1	—	1	—	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Novembre	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	3	9	8	3	—	1	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Dicembre	—	—	—	—	—	—	3	—	1	7	4	2	2	2	4	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Totale	—	2	—	3	8	2	8	7	5	14	13	18	18	29	31	19	11	18	12	12	7	5	8	11	28	15	18	16	12	7	3	2	3	1	—	—	—	—	—

I valori massimi assoluti si verificano a Venezia il 17, con 33°,1; a Padova il 18, con 34°,6; al Venda pure il 18 con 30°,8; a Cortina il 19, con 31°,2.

Le medie giornaliere della temperatura alla fine di agosto iniziano un andamento decrescente, che risulta lento in settembre, ma diviene più accentuato in ottobre. L'andamento decrescente è interrotto da un aumento della temperatura nella prima decade di novembre, al quale segue una forte e rapida discesa della temperatura alla fine della II decade: il giorno 19 vengono infatti registrati minimi assoluti notevoli: a Venezia 2°,3; a Padova — 3°,1; al Venda 0°.

Per Cortina è da rilevare invece che le temperature presentano, rispetto alle altre località, un andamento decrescente più accentuato alla fine di ottobre, mentre in novembre l'escursione delle medie giornaliere risulta più limitato; il 30 ottobre viene registrato un minimo assoluto di — 4°,5, inferiore al minimo di novembre (— 4°,1). In dicembre le medie giornaliere della temperature, pur mantenendo un andamento in generale decrescente, presentano oscillazioni molto ampie.

Durante questo mese si rileva però che gli andamenti, nelle quattro località considerate, presentano sensibili scostamenti; mentre infatti a Venezia ed a Padova, località di pianura, vengono osservati in dicembre due minimi; il primo il giorno 9, il secondo, più accentuato, il giorno 24, al Venda ed a Cortina d'Ampezzo le temperature, dopo raggiunto il minimo il giorno 9, si mantengono elevate presentando i valori massimi i giorni 19 e 20.

La temperatura minima assoluta di dicembre risulta: a Venezia — 1°,3, il 24; a Padova — 2°,6, pure il 24 ed anche il 27 ed il 28; al Venda — 1°,9, il 10; a Cortina — 11°,7, il 12 febbraio.

La *differenza tra le medie giornaliere estreme* nel corso dell'anno è:

a *Venezia* 31°,7 (massimo 27°,7 il 19 agosto, minimo — 4°,0 il 12 febbraio).

a *Padova* 35°,4 (massimo 27°,2 il 18 agosto, minimo — 8°,2 il 13 febbraio).

al *Venda* 35°,9 (massimo 27°,4 il 18 agosto, minimo — 8°,5 il 12 febbraio).

a *Cortina* 32°,2 (massimo 22°,3 il 19 agosto, minimo — 9°,9 il 12 febbraio).

La *differenza tra i valori estremi assoluti* nell'anno risulta:

a *Venezia* 40°,1 (massimo 33°,1 il 17 agosto, minimo — 7°,0 il 14 febbraio).

a *Padova* 49°,6 (massimo 34°,6 il 18 agosto, minimo — 15°,0 il 13 febbraio.

al *Venda* 41°,6 (massimo 30°,8 il 18 agosto, minimo — 10°,8 il 12 febbraio).

a *Cortina* 49°,2 (massimo 31°,2 il 19 agosto, minimo — 18°,0 il 12 febbraio).

Dalla *curva delle durate*, riprodotte nei grafici delle figg. 6-9, si può inoltre rilevare che il numero dei giorni con temperature medie giornaliere eguali od inferiori a zero gradi risultano: a Venezia 15, a Padova 28, al Venda 31, a Cortina 61.

Il numero dei giorni con temperature medie giornaliere superiori a 25° risultano invece: a Venezia 14, a Padova 10, al Venda 5, a Cortina 0.

Se si prendono in esame le *minime giornaliere*, il numero dei giorni nei quali esse sono inferiori a zero gradi risulta: a Venezia 40, a Padova 74, al Venda 52, a Cortina 177.

Il numero dei giorni nei quali le *massime giornaliere* sono superiori a 25° risulta: a Venezia 94, a Padova 104, al Venda 27, a Cortina 22.

Descritto l'andamento della temperatura e messi in evidenza i valori caratteristici dell'anno per le quattro località prese in esame, si ritiene opportuno stabilire un confronto con l'andamento medio precedentemente descritto della temperatura alle quote 30, 580 e 1330 (1).

Nel grafico a fig. 10 sono pertanto posti a confronto gli andamenti mensili della temperatura a quota 30, 580 e 1330 e quelli a Venezia (m. 3 s. l. m.), Padova (m. 15 s. l. m.), Venda (m. 575 s. l. m.) e Cortina d'Ampezzo (m. 1330 s. l. m.).

Dall'esame dei singoli diagrammi si rileva: a Venezia le temperature medie mensili presentano limitati scostamenti rispetto ai valori medi di quota 30: in eccesso solo nel mese di giugno (+ 0°,1), in difetto in tutti gli altri mesi, con una differenza massima di — 1°,2 in gennaio ed in dicembre; a Padova invece gli scostamenti risultano tutti in difetto e sono più accentuati, particolarmente nei mesi invernali: in gennaio — 2°,4, in dicembre — 2°,3.

Questa differenza in meno trova la sua spiegazione nel fatto che a Padova, località situata nel centro della pianura, si fanno sentire, più che in quasi tutti gli altri posti di osservazione presi in considerazione per il calcolo delle medie a quota 30, le conseguenze del freddo indigeno, di cui parleremo più avanti.

Naturalmente gli scostamenti risultano più attenuati a Venezia, poichè ivi le condizioni speciali della pianura veneta sono in parte mitigate dalla nota azione termica del mare.

Le medie giornaliere a Venezia raggiungono d'estate valori superiori che a Padova, mentre i massimi risultano inferiori; lungo le coste minore è infatti l'escursione giornaliera della temperatura.

Le basse temperature notturne che si verificano a Padova influiscono ad abbassare i valori medi giornalieri; è già stato messo in evidenza infatti che, durante l'anno, non solo il numero dei giorni con temperature minime assolute inferiori a zero gradi è più elevato a Padova (74) che a Venezia (40), ma anche il numero dei giorni con temperatura media pure inferiore a zero gradi (a Padova 28, a Venezia 15).

Si è notato precedentemente che a Padova il minimo assoluto nell'anno è sceso a — 15°,0, a Venezia invece solo a — 7°,0.

Gli scostamenti fra i minimi registrati a Venezia ed a Padova specialmente nei mesi invernali sono inoltre messi in evidenza anche dal confronto dei valori dell'escursione massima assoluta osservata durante l'anno nelle due località; a Venezia l'escursione è limitata a 40°,1, mentre a Padova raggiunge 49°,6.

Nei mesi primaverili e ancor meglio in quegli estivi le differenze tra i minimi registrati nei due Osservatori risultano meno sensibili; ciò trova giustificazione in parte nel fatto che in tali mesi risultano meno frequenti e di minore durata le inversioni termiche al suolo nella pianura intorno a Padova.

Consideriamo ora l'andamento delle temperature medie mensili al Venda in confronto con l'andamento medio a quota 580 ed inoltre con quello a Padova.

ANDAMENTO DELLE TEMPERATURE MEDIE MENSILI ALLE VARIE QUOTE ED AI DIVERSI OSSERVATORI ANNO 1932

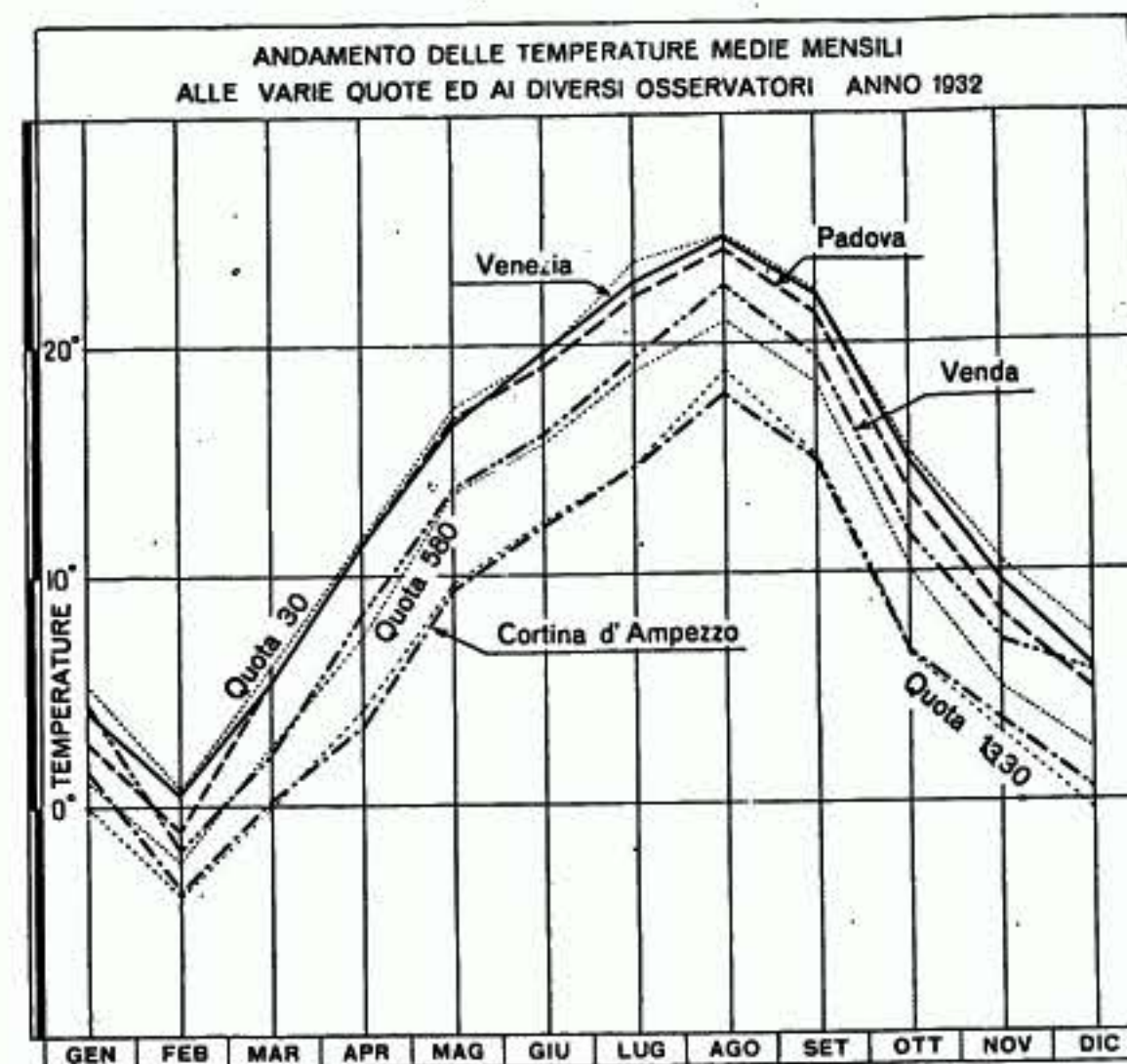



FIG. 10

Si rileva dal diagramma che al Venda, fatta eccezione di marzo, in tutti gli altri mesi i valori medi risultano più elevati dei valori calcolati per quota 580. La differenza in eccesso è particolarmente eccezionale in gennaio e dicembre: rispettivamente + 3°,3 e 3°,4; in tali mesi le temperature medie del Venda sono superiori anche a quelle di Padova: l'eccesso è rispettivamente + 1°,6 e + 0°,8.

Tali valori e più ancora il confronto degli estremi giornalieri della temperatura al Venda ed a Padova mettono in evidenza che, particolarmente nei mesi freddi, nel centro della pianura Veneta l'andamento verticale della temperatura, al di sotto di quota 600, presenta un' inversione.

L'*inversione termica* non è sempre limitata alle ore più fredde del giorno, ma talora si estende a tutta la giornata, come si può

(1) I valori medi per quota 1330 vennero calcolati dalle medie mensili a quota 1260, applicando il gradiente termico medio fra quota 1260 e 1330.

rilevare dal confronto dei massimi giornalieri a Padova ed al Venda.

In gennaio per ben 27 giorni i minimi assoluti al Venda risultano superiori a quelli di Padova, con una differenza massima di 12°,9; per 6 giorni, inoltre anche i massimi giornalieri sono al Venda superiori a quelli registrati nel vicino Osservatorio di pianura, con una differenza massima di 7°,7. In dicembre i giorni nei quali al Venda gli estremi giornalieri sono superiori a quelli di Padova risultano: 17 per i minimi, con una differenza massima di 10°,1 e 9 i massimi, con una differenza massima di 11°,8.

Tali comportamenti si verificano con notevole frequenza anche in febbraio e novembre. Negli altri mesi dell'anno l'inversione termica al suolo si manifesta in generale con minore frequenza ed è limitata solo alle ore più fredde del giorno. In un solo giorno infatti (il 22 settembre) il massimo giornaliero al Venda è superiore a quello di Padova.

Complessivamente durante l'anno i giorni con temperatura minima al Venda superiore a quella di Padova risultano 197, con una differenza massima di 12°,9; i giorni con temperatura massima al Venda pure superiore a quella di Padova risultano 35, con una differenza massima di 11°,8.

Al Venda il minimo assoluto registrato durante l'anno (—10°,8) risulta superiore di 4°,2 al minimo di Padova (— 15°,0), il massimo assoluto invece (30°,8) risulta inferiore di 3°,8 a quello di Padova (34°,6). *L'escursione massima assoluta* della temperatura durante l'anno è pertanto al Venda 41°,6, notevolmente inferiore a quella di Padova 49°,6.

Il confronto del diagramma della temperatura mensile a Cortina d'Ampezzo (m. 1330 s. l. m.) con quello medio di quota 1330 mostra che Cortina in generale ha la stessa temperatura media dei posti situati alla sua quota; fanno eccezione i tre mesi di gennaio, agosto e dicembre durante i quali Cortina è di circa un grado più fredda.

Nel prospetto IV *c* sono riportate le medie stagionali, gli estremi assoluti stagionali e le medie annue per gli osservatori della regione. Per i quattro Osservatori di Venezia, Padova, Venda, Cortina nella figura 11 sono posti a confronto gli andamenti stagionali.

Si rileva che piccole sono le differenze fra le temperature medie stagionali a Venezia e Padova; solo nell'autunno esse sono più sensibili; in questa stagione Venezia, che risente il beneficio della vicinanza del mare, è di oltre 1 grado più calda di Padova.

Venda (e ancor più Cortina) ha le temperature stagionali inferiori a quelle calcolate per i due Osservatori precedenti; naturalmente la differenza è maggiore d'estate che d'inverno, perchè in questa ultima stagione in pianura si presentano i noti fenomeni d'inversione termica.

L'esame dei valori esposti con quelli raccolti nella tabella IV *d*, che illustra la distribuzione nei vari mesi dell'anno dei giorni con temperature medie comprese in intervalli di 5 in 5 gradi per vari Osservatori e per alcune stazioni termometriche di montagna, permette di completare la conoscenza dell'andamento della temperatura durante l'anno nelle varie località della regione, per le quali possono incontrarsi delle eccezionalità, dovute a particolari ubicazioni e ad influenza prevalente di qualcuno dei fattori climatologici.

Analizzando in modo più particolare la tabella IV *b* nella quale sempre per Venezia, Padova, Venda e Cortina sono riportate le frequenze di grado in grado delle temperature medie giornaliere nei vari mesi, frequenze che nelle figg. 6 - 9 trovano la loro rappresentazione grafica, si rileva:

Le medie giornaliere a Venezia sono comprese tra — 4°,0 e + 27°,7; Padova ha limite superiore poco differente (27°,2), ma parte da un limite più basso (— 8°,2);

Il Venda ha sensibilmente gli stessi limiti che Padova;

Cortina parte da — 9°,9 e arriva a 22°,3.

Ovunque il limite inferiore si è presentato in febbraio, il superiore in agosto.

Notevoli differenze presenta la distribuzione della frequenza nei singoli gradi nelle quattro località citate.

A Venezia un primo massimo di frequenza si presenta nell'intervallo tra 5°,1 e 6°,0 (frequenza 23), un secondo tra 10°,1 e 11°,0 (frequenza 21), e un terzo tra 22°,1 e 23°,0 (frequenza 24); però di poco inferiore è la frequenza nei due gradi precedenti: nell'intervallo da 20°,1 a 23°,0 la frequenza complessiva è di giorni 65.

A Padova è meno marcata la punta all'intervallo più basso: tra 5°,1 e 6°,0 frequenza giorni 15; il massimo di frequenza (giorni 23) si nota tra 9°,1 e 10°; infine va considerato l'intervallo da 19°,1 a 23°,0, al quale spetta complessivamente una frequenza di giorni 83.

Naturalmente al Venda e a Cortina i singoli massimi sono spostati a temperature più basse;

Al Venda il primo massimo di frequenza è 15, tra 1°,1 e 2°,0, il secondo bene marcato è 27, tra 7°,1 ed 8°,0; infine all'intervallo di 4 gradi che va da 17°,1 a 21°,0 spetta una frequenza di giorni 74.

A Cortina solo due massimi meritano attenzione: uno, di giorni 60, spetta all'intervallo di 2 gradi da 2°,1 a 4°,0; l'altro, di giorni 28, cade tra 13°,1 e 14°,0.

TAB. IV. *c*) TEMPERATURE MEDIE STAGIONALI ED ANNUE — ESTREMI GIORNALIERI

Osservatorio	Quota m. s. l. m.	Inverno			Primavera			Estate			Autunno			Anno		
		Media	Mass.	Min.	Media	Mass.	Min.	Media	Mass.	Min.	Media	Mass.	Min.	Media	Mass.	Min.
Venezia	3	2°,5	15°,5	-7°,0	11°,0	27°,4	5°,3	22°,2	33°,1	13°,2	15°,6	29°,0	2°,3	13°,1	33°,1	-7°,0
Padova	14	1°,1	15°,3	-15°,0	11°,1	29°,5	-2°,5	21°,7	34°,6	10°,7	14°,3	30°,3	-3°,1	12°,3	34°,6	-15°,0
Venda	575	1°,4	15°,3	-10°,8	8°,0	24°,2	-6°,5	19°,3	30°,8	8°,6	12°,7	26°,5	0°,0	10°,7	30°,8	-10°,8
Cortina d'Ampezzo	1330	-2°,4	14°,2	-18°,0	5°,3	25°,3	-11°,1	14°,8	31°,2	1°,0	8°,4	25°,0	-4°,5	6°,8	31°,2	-18°,0
Trieste	11	4°,0	18°,2	-8°,5	11°,5	25°,4	-2°,3	22°,2	34°,5	13°,3	16°,4	28°,8	2°,8	13°,8	32°,5	-8°,5
Rovigo	23	»	11°,1	-13°,7	11°,1	30°,3	-2°,5	22°,4	35°,4	11°,6	14°,9	30°,3	-1°,4	»	35°,4	-13°,7
Treviso	28	2°,3	14°,5	-9°,4	11°,4	29°,0	-2°,7	22°,6	34°,0	12°,0	15°,1	29°,5	-1°,1	13°,1	34°,0	-9°,4
Vicenza	54	2°,0	13°,2	-10°,8	11°,4	28°,4	-1°,7	22°,4	33°,3	11°,6	14°,9	29°,5	0°,8	12°,7	33°,8	-10°,8
Conegliano	59	4°,3	19°,2	-11°,4	11°,0	30°,0	-5°,2	22°,0	36°,0	8°,6	15°,3	31°,2	-2°,9	13°,1	36°,0	-11°,4
Udine	76	»	16°,2	-9°,7	10°,4	28°,2	-3°,1	21°,5	35°,4	10°,2	14°,9	31°,4	0°,6	12°,7	35°,4	-9°,7
Gorizia	83	2°,7	17°,5	-8°,9	11°,0	30°,1	-4°,1	21°,8	36°,1	11°,4	14°,5	29°,2	-2°,4	12°,7	36°,1	-8°,9
Pisino	275	1°,4	18°,7	-18°,4	9°,6	25°,8	-7°,9	19°,6	33°,8	7°,7	13°,6	28°,8	-4°,8	11°,4	33°,8	-18°,4
Bolzano	286	2°,2	15°,7	-7°,1	11°,6	29°,4	-2°,1	22°,2	35°,9	10°,5	13°,4	30°,2	-0°,9	12°,5	35°,9	-7°,1
Trento	309	1°,7	13°,6	-9°,7	10°,4	29°,2	-3°,5	20°,5	35°,3	9°,9	12°,8	29°,4	-0°,7	11°,6	35°,3	-9°,7

TEMPERATURE MEDIE STAGIONALI - ANNO 1932

FIG. 11

Frequenza della temperatura media giornaliera nei singoli intervalli di 5 gradi

Intervallo (gradi centigradi)		Osservatorio Meteorologico														Stazione Termometrica							
		Cortina d'Ampezzo	Venda	Belluno	Trento	Bolzano	Pisino	Udine	Gorizia	Vicenza	Trieste	Treviso	Padova	Rovigo	Venezia	Passo Pordoi	Solda di Dentro	Casere	Arabba	Corvara	Predazzo	Asiago	Perarolo
		Quota sul livello medio mare: metri														Quota sul livello medio mare: metri							
da	a	1330	580	400	312	292	275	116	86	40	18	15	12	6	1	2140	1845	1600	1580	1558	1020	999	532
GENNAIO																							
— 19,9	— 15,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
— 14,9	— 10,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—	2	1	—	—	1	—
— 9,9	— 5,0	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	3	3	4	3	3	2	—
— 4,9	0,0	7	3	4	2	2	3	—	—	—	—	—	4	2	1	14	12	19	15	13	8	8	9
0,1	5,0	17	15	6	23	23	17	16	17	19	10	18	20	21	18	6	16	7	10	15	17	20	22
5,1	10,0	5	10	21	6	6	11	15	14	12	19	13	7	3	12	—	—	—	1	—	3	—	—
10,1	15,0	—	3	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
FEBBRAIO																							
— 19,9	— 15,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—	2	—
— 14,9	— 10,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	1	4	3	1	—	4	—
— 9,9	— 5,0	13	5	5	—	—	5	2	—	—	—	2	3	3	—	8	12	13	13	16	8	13	3
— 4,9	0,0	8	17	14	2	5	15	14	15	3	9	12	19	17	12	8	8	11	11	11	12	6	18
0,1	5,0	7	6	10	10	21	19	13	14	13	18	15	7	9	17	—	7	1	2	—	9	4	8
5,1	10,0	1	1	—	14	3	—	—	—	13	2	—	—	—	—	—	1	—	—	1	—	—	—
10,1	15,0	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
MARZO																							
— 14,9	— 10,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	—	—	—	—	—	—	—
— 9,9	— 5,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17	1	3	6	4	—	3	—
— 4,9	0,0	15	5	1	1	—	1	—	16	—	—	—	—	—	—	7	20	19	16	13	10	10	1
0,1	5,0	16	20	22	11	8	18	15	14	12	13	13	13	15	12	2	10	9	9	12	16	18	24
5,1	10,0	—	6	8	18	21	12	16	1	18	16	18	18	16	19	—	—	—	—	2	5	—	6
10,1	15,0	—	—	—	1	2	—	—	—	1	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15,1	20,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20,1	25,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
APRILE																							
— 14,9	— 10,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
— 9,9	— 5,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—	—	1	1	—	—	—
— 4,9	0,0	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20	1	6	9	3	1	2	—
0,1	5,0	22	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	26	21	17	16	11	16	1
5,1	10,0	7	23	20	15	8	18	—	11	8	5	9	7	7	5	—	3	3	3	9	18	12	26
10,1	15,0	—	6	9	15	20	12	16	19	21	24	18	22	22	25	—	—	—	—	1	—	—	3
15,1	20,0	—	—	—	—	2	—	12	—	1	1	3	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20,1	25,0	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
MAGGIO																							
— 9,9	— 5,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—
— 4,9	0,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—
0,1	5,0	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	6	9	11	4	1	—	1
5,1	10,0	19	4	2	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	13	7	12	12	17	10	17	10
10,1	15,0	5	18	19	18	12	18	15	12	10	9	—	10	11	13	4	17	10	8	10	12	13	12
15,1	20,0	4	6	10	8	11	12	12	14	15	16	9	16	12	14	—	1	—	—	—	8	1	8
20,1	25,0	—	3	—	5	8	—	4	5	6	6	15	5	8	4	—	—	—	—	—	—	—	—
25,1	30,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
GIUGNO																							
— 9,9	— 5,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
— 4,9	0,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
0,1	5,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9	1	2	1	2	—	—	—
5,1	10,0	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16	11	10	14	9	3	4	1
10,1	15,0	23	10	8	4	1	8	4	1	1	—	—	—	1	—	5	18	17	15	17	12	22	10
15,1	20,0	1	20	22	20	10	22	17	17	16	20	15	20	15	18	—	—	—	—	2	15	3	18
20,1	25,0	—	—	—	6	9	—	9	12	13	10	15	10	14	12	—	—	—	—	—	—	1	1
25,1	30,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
LUGLIO																							
0,1	5,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—
5,1	10,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17	3	1	3	1	—	—	—
10,1	15,0	17	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12	25	22	22	17	9	11	1
15,1	20,0	14	19	21	13	6	18	9	6	5	1	2	4	3	2	—	2	8	6	13	21	20	24
20,1	25,0	—	12	10	17	22	13	20	24	23	30	25	27	23	29	—	—	—	—	—	1	—	6
25,1	30,0	—	—	—	—	3	—	2	1	3	—	4	—	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—
AGOSTO																							
0,1	5,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5,1	10,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	—	3	2	3	—	—	—
10,1	15,0	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20	3	7	8	4	4	4	—
15,1	20,0	21	7	9	5	1	4	2	2	—	1	1	2	—	—	7	28	21	21	28	14	25	13
20,1	25,0	6	19	22	22	14	26	14	14	17	18	14	19	13	17	—	—	—	—	—	13	2	18
25,1	30,0	—	5	—	4	16	1	15	15	14	12	16	10	18	14	—	—	—	—	—	—	—	—
SETTEMBRE																							
— 4,9	0,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
0,1	5,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5,1	10,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16	7	4	5	—	—	7	—
10,1	15,0	14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14	22	23	18	13	8	22	15
15,1	20,0	16	17	23	11	8	9	5	7	4	—	2	7	4	—	—	1	3	7	17	21	1	15
20,1	25,0	—	13	7	19	22	20	25	23	26	29	28	23	26	30	—	—	—	—	—	1	—	—
25,1	30,0	—	—	—	—	—	2	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
OTTOBRE																							
— 4,9	0,0	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11	6	5	1	3	—	—	—
0,1	5,0	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15	17	15	15	16	4	6	3
5,1	10,0	18	12	12	9	10	7	1	3	2	—	2	4	2	—	5	8	10	15	9	22	18	16
10,1	15,0	4	15	16	18	18	17	21	18	23	16	18	20	20	19	—	—	1	—	3	4	7	10
15,1	20,0	—	4	3	4	3	6	7	9	5	12	8	7	9	9	—	—	—	—	—	1	—	2
20,1	25,0	—	—	—	—	—	1	2	1	1	3	3	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—
25,1	30,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
NOVEMBRE																							
— 14,9	— 10,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
— 9,9	— 5,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—
— 4,9	0,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20	12	13	2	13	—	—	—
0,1	5,0	26	6	6	5	5	5	4	5	4	1	4	4	4	2	8	18	17	28	17	20	20	11
5,1	10,0	4	22	24	25	25	15	12	18	15	9	15	18	19	14	—	—	—	—	—	10	10	19
10,1	15,0	—	2	—	—	—	10	14	7	11	20	11	8	7	14	—	—	—	—	—	—	—	—
15,1	20,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
DICEMBRE																							
— 14,9	— 10,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	2	1	2	1	»	—	—
— 9,9	— 5,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9	8	8	1	3	»	1	—
— 4,9	0,0	15	1	5	1	2	—	—	1	4	—	3	3	7	2	16	17	15	15	13	»	8	7
0,1	5,0	16	13	20	20	20	11	14	14	13	6	13	14	14	9	4	4	7	13	14	»	19	23
5,1	10,0	—	15	6	10	9	15	13	11	10	18	11	10	9	16	—	—	—	—	—	»	3	1
10,1	15,0	—	2	—	—	—	5	4	5	4	6	4	4	4	4	—	—	—	—	—	»	—	—
15,1	20,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	»	—	—

NUMERO DI ORE CON VELOCITÀ DEL VENTO

Intervallo / Direzione	GENNAIO						FEBBRAIO						MARZO					
	da 0 a 9 km/h	da 10 a 19 km/h	da 20 a 29 km/h	da 30 a 39 km/h	≥ 40 km/h	Totale mensile	da 0 a 9 km/h	da 10 a 19 km/h	da 20 a 29 km/h	da 30 a 39 km/h	≥ 40 km/h	Totale mensile	da 0 a 9 km/h	da 10 a 19 km/h	da 20 a 29 km/h	da 30 a 39 km/h	≥ 40 km/h	Totale mensile
N	6	2	—	—	—	8	—	3	1	1	—	5	3	—	—	—	—	3
NNE	5	—	—	—	—	5	2	—	—	—	—	2	3	3	—	—	—	6
NE	12	2	1	—	—	15	4	1	6	1	—	12	12	4	9	2	1	28
ENE	2	13	16	12	67	110	—	7	35	66	186	294	10	27	47	58	181	323
E	66	52	34	29	14	195	21	18	25	18	25	107	32	25	38	16	8	119
ESE	34	24	10	1	—	69	9	11	8	1	—	29	29	6	2	—	—	37
SE	98	24	6	—	—	128	77	7	—	—	—	84	55	14	1	—	—	70
SSE	33	6	—	—	—	39	42	1	—	—	—	43	16	4	—	—	—	20
S	22	8	—	—	—	30	20	1	1	—	—	22	14	1	—	—	—	15
SSW	5	1	—	—	—	6	4	1	—	—	—	5	4	—	—	—	—	4
SW	23	—	—	—	—	23	4	2	—	—	—	6	7	2	—	—	—	9
WSW	8	1	—	—	—	9	—	—	—	—	—	—	7	1	—	—	—	8
W	11	1	—	—	—	12	15	4	—	—	—	19	10	6	3	—	—	19
WNW	16	2	—	—	—	18	25	4	—	—	1	30	12	6	5	—	—	23
NW	13	1	1	—	—	15	24	—	—	—	—	24	20	5	—	—	—	25
NNW	11	1	—	—	—	12	5	—	—	—	—	5	14	8	—	—	—	22
Sola velocità senza direzione	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Calma	50	—	—	—	—	50	9	—	—	—	—	9	13	—	—	—	—	13
Totale	415	138	68	42	81	744	261	60	76	87	212	696	261	112	105	76	190	744
Lacune	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sola direzione senza velocità	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Intervallo / Direzione	APRILE						MAGGIO						GIUGNO					
	da 0 a 9 km/h	da 10 a 19 km/h	da 20 a 29 km/h	da 30 a 39 km/h	≥ 40 km/h	Totale mensile	da 0 a 9 km/h	da 10 a 19 km/h	da 20 a 29 km/h	da 30 a 39 km/h	≥ 40 km/h	Totale mensile	da 0 a 9 km/h	da 10 a 19 km/h	da 20 a 29 km/h	da 30 a 39 km/h	≥ 40 km/h	Totale mensile
N	16	4	2	—	1	23	4	6	—	1	—	11	2	4	—	1	—	7
NNE	8	1	—	—	—	9	2	2	—	—	—	4	4	1	—	—	—	5
NE	18	7	3	2	—	30	21	5	—	—	—	26	6	3	—	—	—	9
ENE	8	19	16	10	26	79	8	—	3	—	—	11	8	10	22	23	25	88
E	38	19	4	—	—	61	69	31	10	—	—	110	53	21	6	—	—	80
ESE	57	6	1	—	—	64	45	13	—	—	—	58	38	10	2	—	—	50
SE	96	16	5	1	—	118	112	11	2	1	—	126	107	8	—	—	—	115
SSE	33	5	—	—	—	38	30	6	—	—	—	36	47	—	—	—	—	47
S	21	4	—	—	—	25	27	4	1	—	—	32	26	—	—	—	—	26
SSW	8	7	1	—	—	16	10	5	—	—	—	15	4	2	—	—	—	6
SW	16	17	3	1	—	37	11	23	8	—	—	42	10	8	1	—	—	19
WSW	9	9	3	—	—	21	8	17	7	—	—	32	3	15	1	—	—	19
W	25	11	8	—	—	44	15	28	8	—	—	51	12	20	4	—	—	36
WNW	25	6	—	—	—	31	47	32	2	1	—	82	61	26	5	—	—	92
NW	40	11	3	—	1	55	41	10	—	—	—	51	43	7	—	—	1	51
NNW	31	8	—	3	1	43	20	19	—	—	—	39	36	9	—	—	—	45
Sola velocità senza direzione	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Calma	26	—	—	—	—	26	18	—	—	—	—	18	25	—	—	—	—	25
Totale	475	150	49	17	29	720	488	212	41	3	—	744	485	144	41	24	26	720
Lacune	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sola direzione senza velocità	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Direzione	LUGLIO						AGOSTO						SETTEMBRE					
	da 0 a 9 km/h	da 10 a 19 km/h	da 20 a 29 km/h	da 30 a 39 km/h	≥ 40 km/h	Totale mensile	da 0 a 9 km/h	da 10 a 19 km/h	da 20 a 29 km/h	da 30 a 39 km/h	≥ 40 km/h	Totale mensile	da 0 a 9 km/h	da 10 a 19 km/h	da 20 a 29 km/h	da 30 a 39 km/h	≥ 40 km/h	Totale mensile
N	3	—	2	—	—	5	3	1	—	—	—	4	7	—	—	—	—	7
NNE	2	1	—	—	—	3	3	1	—	—	—	4	1	—	—	—	—	1
NE	10	4	2	—	—	16	12	—	1	—	—	13	4	—	—	—	—	4
ENE	7	6	24	15	—	52	6	16	20	17	13	72	4	22	56	31	16	129
E	43	16	3	—	—	62	34	17	3	2	1	57	42	36	23	3	—	104
ESE	65	13	1	—	—	79	40	14	—	—	—	54	69	13	1	—	—	83
SE	133	6	—	—	—	139	138	4	—	—	—	142	125	12	—	—	—	137
SSE	55	1	—	—	—	56	68	—	—	—	—	68	39	2	—	—	—	41
S	26	1	—	—	—	27	19	1	—	—	—	20	10	2	—	—	—	12
SSW	7	4	—	—	—	11	3	—	—	—	—	3	11	6	4	—	—	21
SW	13	9	1	—	—	23	6	—	—	—	—	6	12	7	2	—	—	21
WSW	6	4	1	—	—	11	4	1	—	—	—	5	4	10	—	—	—	14
W	16	8	6	1	—	31	16	17	1	1	—	35	14	14	—	—	—	28
WNW	80	33	1	—	—	114	71	23	—	—	—	94	36	3	1	—	—	40
NW	35	8	1	1	—	45	64	4	1	—	—	69	20	9	—	—	—	29
NNW	33	13	—	—	—	46	63	2	—	—	—	65	30	3	—	—	—	33
Sola velocità senza direzione	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Calma	24	—	—	—	—	24	33	—	—	—	—	33	16	—	—	—	—	16
Totale	558	127	42	17	—	744	583	101	26	20	14	744	444	139	87	34	16	720
Lacune	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sola direzione senza velocità	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Direzione	OTTOBRE						NOVEMBRE						DICEMBRE					
	da 0 a 9 km/h	da 10 a 19 km/h	da 20 a 29 km/h	da 30 a 39 km/h	≥ 40 km/h	Totale mensile	da 0 a 9 km/h	da 10 a 19 km/h	da 20 a 29 km/h	da 30 a 39 km/h	≥ 40 km/h	Totale mensile	da 0 a 9 km/h	da 10 a 19 km/h	da 20 a 29 km/h	da 30 a 39 km/h	≥ 40 km/h	Totale mensile
N	3	—	—	—	—	3	4	—	—	—	—	4	—	—	—	—	—	—
NNE	—	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—	3	3	—	—	—	—	3
NE	6	1	—	—	—	7	6	—	—	—	—	6	5	4	—	3	—	12
ENE	4	6	11	46	46	113	8	18	32	25	94	177	6	13	32	45	62	158
E	76	22	14	3	5	120	55	66	32	24	3	180	73	74	7	—	—	154
ESE	87	6	1	—	—	94	52	13	3	—	—	68	32	13	1	—	—	46
SE	139	17	—	—	—	156	64	2	1	—	—	67	75	2	3	—	—	80
SSE	20	1	—	—	—	21	47	—	—	—	—	47	26	—	—	—	—	26
S	15	3	—	—	—	18	17	—	—	—	—	17	35	—	—	—	—	35
SSW	10	6	—	—	—	16	1	—	—	—	—	1	8	1	—	—	—	9
SW	19	14	3	—	—	36	2	—	—	—	—	2	7	8	—	—	—	15
WSW	6	7	2	3	—	18	1	—	—	—	—	1	3	1	1	—	—	5
W	15	8	3	2	—	28	4	1	—	—	—	5	11	2	—	—	—	13
WNW	25	7	—	—	—	32	15	5	—	—	—	20	12	2	—	—	—	14
NW	36	4	—	—	—	40	22	1	—	—	—	23	18	—	—	—	—	18
NNW	20	2	1	—	—	23	14	1	—	—	—	15	6	1	—	—	—	7
Sola velocità senza direzione	—	—	—	—	—	—	1	2	1	1	—	5	—	—	—	—	—	—
Calma	19	—	—	—	—	19	70	—	—	—	—	79	149	—	—	—	—	149
Totale	500	104	35	54	51	744	395	109	69	50	97	720	469	121	44	48	62	744
Lacune	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sola direzione senza velocità	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

NUMERO DI ORE CON VELOCITÀ DEL VENTO

Direzione \ Intervallo	GENNAIO da 0 a 9 km/h	da 10 a 19 km/h	da 20 a 29 km/h	da 30 a 39 km/h	≥ 40 km/h	Totale mensile	FEBBRAIO da 0 a 9 km/h	da 10 a 19 km/h	da 20 a 29 km/h	da 30 a 39 km/h	≥ 40 km/h	Totale mensile	MARZO da 0 a 9 km/h	da 10 a 19 km/h	da 20 a 29 km/h	da 30 a 39 km/h	≥ 40 km/h	Totale mensile
N	54	95	22	—	—	171	5	44	16	—	—	65	3	41	3	—	—	47
NNE	10	76	10	—	—	96	24	38	24	1	2	89	24	72	5	4	2	107
NE	3	18	35	4	3	63	4	8	46	18	3	79	10	48	44	30	11	143
ENE	—	3	10	16	21	50	6	4	24	34	71	139	3	17	19	38	34	111
E	1	1	1	—	—	3	2	6	7	4	22	41	3	6	18	21	8	56
ESE	1	—	—	—	—	1	19	8	3	—	—	30	13	33	7	2	3	58
SE	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17	21	—	—	—	38
SSE	—	—	—	—	—	—	5	2	—	—	—	7	14	19	3	—	—	36
S	1	2	—	—	—	3	6	6	—	—	—	12	7	10	—	—	—	17
SSW	2	1	—	—	—	3	12	7	—	—	—	19	3	6	2	1	—	12
SW	9	10	1	—	—	20	9	10	—	—	—	19	3	5	4	4	—	16
WSW	31	35	—	—	—	66	17	29	3	—	—	49	6	1	4	—	—	11
W	42	50	6	—	—	98	8	7	—	—	—	15	6	5	—	—	—	11
WNW	5	5	—	—	—	10	16	4	—	—	—	20	6	3	2	—	—	11
NW	42	33	—	—	—	75	9	7	—	—	—	16	5	12	1	—	—	18
NNW	9	18	1	—	—	28	29	40	5	—	—	73	9	10	1	—	—	20
Sola velocità senza direzione	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Calma	57	—	—	—	—	57	23	—	—	—	—	23	32	—	—	—	—	32
Totale	267	347	86	20	24	744	193	220	128	57	98	696	164	309	113	100	58	744
Lacune	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sola direzione senza velocità	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Direzione \ Intervallo	APRILE da 0 a 9 km/h	da 10 a 19 km/h	da 20 a 29 km/h	da 30 a 39 km/h	≥ 40 km/h	Totale mensile	MAGGIO da 0 a 9 km/h	da 10 a 19 km/h	da 20 a 29 km/h	da 30 a 39 km/h	≥ 40 km/h	Totale mensile	GIUGNO da 0 a 9 km/h	da 10 a 19 km/h	da 20 a 29 km/h	da 30 a 39 km/h	≥ 40 km/h	Totale mensile
N	17	18	3	—	—	38	11	21	2	—	—	34	15	22	2	—	—	39
NNE	31	21	2	6	1	61	34	15	4	—	—	52	25	46	14	3	1	89
NE	9	44	15	7	1	76	12	17	12	1	—	42	11	44	23	2	—	81
ENE	6	28	8	1	1	44	7	8	13	4	—	32	5	26	11	10	—	52
E	8	26	10	3	—	47	9	11	12	5	1	38	5	25	9	2	2	44
ESE	9	22	5	1	—	37	10	19	13	—	—	43	6	43	—	1	—	50
SE	3	40	16	1	2	72	17	37	27	8	—	89	18	67	27	4	—	116
SSE	13	38	37	1	3	86	7	53	23	5	1	89	15	70	18	1	—	104
S	12	26	6	—	—	40	4	30	2	1	—	37	4	25	1	1	—	30
SSW	8	21	6	—	—	35	5	13	7	—	—	25	7	5	3	—	—	15
SW	8	14	14	3	—	39	8	14	8	7	—	37	2	21	4	1	1	29
WSW	8	5	4	2	3	17	6	5	6	5	—	22	2	8	2	2	2	15
W	7	6	1	1	—	15	3	4	1	—	—	8	3	2	2	—	—	7
WNW	7	6	5	—	—	18	6	5	2	—	—	13	3	4	—	—	—	7
NW	11	13	3	—	—	27	5	2	2	1	—	10	—	5	—	—	—	5
NNW	26	14	3	—	1	44	15	13	3	—	—	31	17	11	1	—	—	29
Sola velocità senza direzione	—	—	—	—	—	—	27	41	20	5	11	104	—	—	—	—	—	—
Calma	24	—	—	—	—	24	38	—	—	—	—	38	8	—	—	—	—	8
Totale	207	342	133	26	12	720	224	308	157	42	13	744	146	424	117	27	6	720
Lacune	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sola direzione senza velocità	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Direzione \ Intervallo	LUGLIO da 0 a 9 km/h	da 10 a 19 km/h	da 20 a 29 km/h	da 30 a 39 km/h	≥ 40 km/h	Totale mensile	AGOSTO da 0 a 9 km/h	da 10 a 19 km/h	da 20 a 29 km/h	da 30 a 39 km/h	≥ 40 km/h	Totale mensile	SETTEMBRE da 0 a 9 km/h	da 10 a 19 km/h	da 20 a 29 km/h	da 30 a 39 km/h	≥ 40 km/h	Totale mensile
N	25	27	1	—	—	53	50	9	3	—	—	62	34	19	1	—	—	54
NNE	23	72	10	3	—	108	52	63	6	1	—	122	47	94	9	1	—	151
NE	10	32	3	—	—	45	11	20	5	—	—	36	5	35	10	1	—	51
ENE	10	27	6	5	—	48	7	21	9	2	—	39	11	28	20	9	—	68
E	8	10	3	—	—	21	6	13	1	1	—	21	3	11	6	—	—	20
ESE	22	35	4	1	—	62	30	45	1	—	—	76	20	27	5	—	—	52
SE	21	32	2	—	—	55	58	121	16	—	—	195	10	29	1	—	—	40
SSE	16	70	14	—	—	100	1	5	1	—	—	7	6	36	6	—	—	47
S	6	15	1	—	—	22	4	6	—	—	—	10	3	11	3	—	—	17
SSW	2	15	—	—	—	17	2	2	1	—	—	5	12	29	8	—	—	49
SW	27	15	3	1	1	47	10	20	2	—	—	32	17	21	4	2	—	44
WSW	7	15	5	1	—	28	—	12	8	—	—	20	2	11	6	—	—	20
W	2	8	—	—	—	10	3	3	—	—	—	6	2	—	1	—	—	3
WNW	5	11	7	—	—	23	6	14	1	1	—	22	15	12	—	—	—	27
NW	12	20	2	—	—	34	12	6	1	—	—	19	20	10	—	—	—	30
NNW	18	18	5	—	—	41	34	13	7	1	—	58	21	8	1	—	—	30
Sola velocità senza direzione	5	7	—	1	—	13	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	2
Calma	17	—	—	—	—	17	14	—	—	—	3	14	15	—	—	—	—	15
Totale	236	429	66	12	1	744	300	373	62	6	3	744	245	381	81	13	—	720
Lacune	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sola direzione senza velocità	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Direzione \ Intervallo	OTTOBRE da 0 a 9 km/h	da 10 a 19 km/h	da 20 a 29 km/h	da 30 a 39 km/h	≥ 40 km/h	Totale mensile	NOVEMBRE da 0 a 9 km/h	da 10 a 19 km/h	da 20 a 29 km/h	da 30 a 39 km/h	≥ 40 km/h	Totale mensile	DICEMBRE da 0 a 9 km/h	da 10 a 19 km/h	da 20 a 29 km/h	da 30 a 39 km/h	≥ 40 km/h	Totale mensile
N	43	26	8	3	—	80	26	40	2	—	—	68	31	43	3	1	—	78
NNE	55	80	24	1	—	160	27	181	45	—	—	253	27	142	48	1	—	218
NE	10	18	16	3	—	47	5	33	42	15	5	100	5	24	26	5	—	62
ENE	8	18	7	17	11	61	—	1	3	10	19	33	1	2	6	3	—	10
E	4	1	1	—	—	6	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	1
ESE	9	6	1	—	—	16	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	1
SE	8	5	—	—	1	14	—	2	—	—	—	2	2	—	—	—	—	2
SSE	19	19	4	1	1	44	3	1	—	—	—	4	6	—	—	—	—	6
S	9	8	—	—	—	17	4	1	—	—	—	5	2	—	—	—	—	2
SSW	9	50	4	—	—	63	6	2	—	—	—	8	5	4	—	—	—	9
SW	16	29	4	—	—	39	13	10	—	—	—	23	17	10	1	—	—	28
WSW	8	29	3	—	—	40	18	27	—	—	—	45	27	34	4	—	—	65
W	5	3	—	—	—	9	14	9	—	—	—	23	26	22	2	—	—	50
WNW	12	7	2	—	—	21	39	14	—	—	—	53	38	23	—	—	—	61
NW	20	12	1	—	—	33	15	11	—	—	—	26	19	18	1	—	—	38
NNW	56	25	1	—	—	82	37	26	—	—	—	63	54	51	2	—	—	107
Sola velocità senza direzione	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Calma	12	—	—	—	—	12	14	—	—	—	—	14	6	—	—	—	—	6
Totale	303	327	76	25	13	744	221	358	92	25	24	720	268	373	93	10	—	744
Lacune	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sola direzione senza velocità	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

NUMERO DI ORE CON VELOCITÀ DEL VENTO

INTERVALLO / DIREZIONE	GENNAIO da 0 a 9 km/h	da 10 a 19 km/h	da 20 a 29 km/h	da 30 a 39 km/h	≥ 40 km/h	Totale mensile	FEBBRAIO da 0 a 9 km/h	da 10 a 19 km/h	da 20 a 29 km/h	da 30 a 39 km/h	≥ 40 km/h	Totale mensile	MARZO da 0 a 9 km/h	da 10 a 19 km/h	da 20 a 29 km/h	da 30 a 39 km/h	≥ 40 km/h	Totale mensile
N	3	2	—	—	—	5	4	5	—	—	—	9	3	6	—	2	1	12
NNE	8	14	1	—	—	23	8	7	—	—	—	15	6	14	3	1	2	26
NE	18	24	20	6	—	68	30	24	20	13	—	87	15	33	30	18	8	104
ENE	30	47	31	25	20	153	18	56	36	26	23	159	12	43	60	55	45	215
E	14	21	22	12	18	87	19	26	43	47	22	157	15	37	28	21	14	115
ESE	6	3	9	—	1	19	8	16	13	4	6	47	10	21	4	8	—	43
SE	4	—	—	1	—	5	7	6	2	3	—	18	13	29	8	5	3	58
SSE	3	—	—	—	—	3	2	7	—	—	—	9	4	4	4	1	—	13
S	1	—	—	—	—	1	5	6	—	—	—	11	4	11	3	2	—	20
SSW	—	—	—	—	—	—	4	1	—	—	—	5	5	8	5	—	—	18
SW	4	2	—	—	—	6	10	2	—	—	—	12	7	7	2	—	—	16
WSW	2	1	9	3	—	15	6	18	1	—	—	25	11	16	5	1	1	34
W	7	10	7	5	—	29	5	13	5	—	—	23	2	4	—	1	6	13
WNW	2	6	3	—	—	11	4	22	12	—	—	38	4	9	2	3	10	28
NW	11	22	—	—	—	33	12	10	8	2	—	32	1	8	2	1	1	13
NNW	3	1	—	—	—	4	10	11	—	—	—	21	10	3	—	—	2	15
Sola velocità senza direzione	6	—	—	—	—	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Calma	37	—	—	—	—	37	21	—	—	—	—	21	1	—	—	—	—	1
Totale	159	153	102	52	39	505 (1)	173	230	140	95	51	689	123	253	156	119	93	744
Lacune	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sola direzione senza velocità	—	—	—	—	—	239	—	—	—	—	—	7	—	—	—	—	—	—

INTERVALLO / DIREZIONE	APRILE da 0 a 9 km/h	da 10 a 19 km/h	da 20 a 29 km/h	da 30 a 39 km/h	≥ 40 km/h	Totale mensile	MAGGIO da 0 a 9 km/h	da 10 a 19 km/h	da 20 a 29 km/h	da 30 a 39 km/h	≥ 40 km/h	Totale mensile	GIUGNO da 0 a 9 km/h	da 10 a 19 km/h	da 20 a 29 km/h	da 30 a 39 km/h	≥ 40 km/h	Totale mensile
N	7	18	6	1	—	32	12	6	10	4	2	34	12	2	4	—	—	18
NNE	7	13	3	3	6	32	—	5	6	1	1	13	2	5	6	1	—	14
NE	15	17	7	4	13	56	7	18	12	4	1	42	6	11	14	12	2	45
ENE	11	30	10	3	13	67	10	35	15	11	2	73	13	24	16	8	—	61
E	7	35	15	14	2	73	9	19	9	11	11	59	8	44	16	19	4	91
ESE	9	19	8	2	—	38	2	7	9	5	1	24	19	33	12	6	2	72
SE	11	12	13	2	—	38	13	11	11	3	—	38	18	42	13	1	—	74
SSE	3	2	5	3	—	13	6	15	7	1	—	29	15	44	9	1	—	69
S	9	11	6	3	—	29	7	12	10	4	—	33	22	26	8	1	2	59
SSW	11	5	1	6	—	23	15	19	13	1	—	48	17	24	8	—	1	50
SW	10	21	6	3	1	41	36	56	6	5	—	103	19	12	1	—	1	33
WSW	13	39	36	9	10	107	31	52	15	10	2	110	11	27	12	5	3	58
W	11	24	15	8	11	69	8	8	15	11	13	55	5	13	7	2	—	27
WNW	3	14	11	6	2	36	5	7	10	9	6	37	3	5	7	4	1	20
NW	3	10	10	2	1	26	10	6	5	3	—	24	8	3	6	—	—	17
NNW	14	8	6	3	4	35	8	5	7	1	—	21	7	3	1	—	—	11
Sola velocità senza direzione	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Calma	5	—	—	—	—	5	1	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	1
Totale	150	278	158	71	63	720	180	281	160	84	39	744	186	318	140	60	16	720
Lacune	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sola direzione senza velocità	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

DIREZIONE	LUGLIO da 0 a 9 km/h	da 10 a 19 km/h	da 20 a 29 km/h	da 30 a 39 km/h	≥ 40 km/h	Totale mensile	AGOSTO da 0 a 9 km/h	da 10 a 19 km/h	da 20 a 29 km/h	da 30 a 39 km/h	≥ 40 km/h	Totale mensile	SETTEMBRE da 0 a 9 km/h	da 10 a 19 km/h	da 20 a 29 km/h	da 30 a 39 km/h	≥ 40 km/h	Totale mensile
N	12	9	—	—	1	22	11	1	2	1	—	15	4	—	—	—	—	4
NNE	17	11	1	2	2	33	5	4	—	1	2	12	7	5	1	—	—	13
NE	24	32	9	9	6	80	12	12	7	3	8	42	10	14	10	2	2	38
ENE	12	28	18	2	—	60	11	17	13	1	—	42	3	19	33	24	7	86
E	16	41	16	2	—	75	18	31	23	6	2	80	5	39	35	15	3	97
ESE	6	13	8	3	—	30	11	27	9	—	1	48	14	30	19	9	—	72
SE	20	20	6	2	—	48	28	37	—	—	—	65	7	14	2	—	—	23
SSE	7	15	4	—	—	26	22	15	3	—	—	40	22	24	1	—	—	47
S	8	12	10	—	—	30	19	20	2	1	—	42	18	18	5	1	—	42
SSW	15	16	6	1	1	39	14	10	1	—	—	25	20	12	4	—	—	36
SW	26	35	3	2	—	66	67	24	4	1	—	96	26	30	4	5	—	65
WSW	30	37	17	5	—	89	41	52	11	2	—	106	13	23	9	7	—	52
W	9	8	3	5	—	25	6	13	6	7	—	32	6	11	17	13	—	47
WNW	10	20	7	1	—	38	4	16	14	9	—	43	9	10	11	8	10	48
NW	16	16	8	1	—	41	17	9	3	1	—	30	9	8	16	2	3	38
NNW	24	15	—	—	—	39	10	3	—	—	—	13	2	3	—	—	1	6
Sola velocità senza direzione	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Calma	3	—	—	—	—	3	13	—	—	—	—	13	6	—	—	—	—	6
Totale	255	328	116	35	10	744	309	291	98	33	13	744	181	260	167	86	26	720
Lacune	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sola direzione senza velocità	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

DIREZIONE	OTTOBRE da 0 a 9 km/h	da 10 a 19 km/h	da 20 a 29 km/h	da 30 a 39 km/h	≥ 40 km/h	Totale mensile	NOVEMBRE da 0 a 9 km/h	da 10 a 19 km/h	da 20 a 29 km/h	da 30 a 39 km/h	≥ 40 km/h	Totale mensile	DICEMBRE da 0 a 9 km/h	da 10 a 19 km/h	da 20 a 29 km/h	da 30 a 39 km/h	≥ 40 km/h	Totale mensile
N	11	4	4	1	—	20	8	7	—	—	—	15	10	2	1	—	—	13
NNE	4	7	3	—	1	15	5	9	4	2	—	20	24	10	13	1	1	49
NE	10	12	6	1	4	33	19	20	19	14	25	97	31	32	33	19	9	124
ENE	8	9	11	13	22	63	20	61	54	53	44	232	26	46	44	44	11	171
E	13	25	16	11	9	74	27	55	14	17	19	132	19	27	32	23	11	112
ESE	10	12	3	1	1	27	11	11	2	—	1	25	5	8	4	1	2	20
SE	3	5	—	—	—	8	9	3	—	—	—	12	7	2	—	1	—	10
SSE	6	10	1	—	—	17	1	3	—	—	—	4	4	3	1	—	—	8
S	13	13	9	6	2	43	3	—	—	—	—	3	1	1	—	—	—	2
SSW	12	12	4	—	—	28	4	1	—	—	—	5	8	1	—	—	—	9
SW	37	43	5	4	—	89	10	1	—	—	—	11	22	2	—	—	—	24
WSW	20	64	33	3	1	121	7	20	8	1	—	36	14	5	2	1	—	22
W	13	28	16	7	2	66	11	6	5	—	—	22	9	13	9	2	1	34
WNW	19	34	25	4	—	82	11	12	11	1	—	35	24	16	5	5	1	51
NW	16	13	3	—	—	32	20	13	9	1	—	43	27	16	—	—	—	43
NNW	17	8	—	—	—	25	13	9	1	—	—	23	40	5	—	—	—	45
Sola velocità senza direzione	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Calma	1	—	—	—	—	1	5	—	—	—	—	5	7	—	—	—	—	7
Totale	213	299	139	51	42	744	184	231	127	89	89	720	278	189	144	97	36	744
Lacune	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sola direzione senza velocità	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

(1) I totali non corrispondono con quelli riportati a tab. VI perchè, per 239 ore, venne registrata solo la direzione del vento.

Frequenze mensili ed annua (in ore ed in millesimi di mese e di anno) della velocità del vento

Tab. V. *a*)

Intervallo (km/ora) \ Mese	Gennaio ore	Gennaio millesimi	Febbraio ore	Febbraio millesimi	Marzo ore	Marzo millesimi	Aprile ore	Aprile millesimi	Maggio ore	Maggio millesimi	Giugno ore	Giugno millesimi
Osservatorio di Trieste												
da 0 a 9	415	557,8	261	375,0	261	350,8	475	659,8	488	655,9	485	673,7
10 19	138	185,5	60	86,2	112	150,5	150	208,3	212	284,9	144	200,0
20 29	68	91,4	76	109,2	105	141,1	49	68,0	41	55,1	41	56,9
30 39	42	56,4	87	125,0	76	102,2	17	23,6	3	4,1	24	33,3
≧ 40	81	108,9	212	304,6	190	255,4	29	40,3	—	—	26	36,1
Totale	744	1000	696	1000	744	1000	720	1000	744	1000	720	1000
Osservatorio di Venezia (Lido)												
da 0 a 9	267	358,8	193	277,3	164	220,4	207	287,5	224	301,0	146	202,8
10 19	347	466,4	220	316,1	309	415,3	342	475,0	308	414,0	424	588,9
20 29	86	115,6	128	183,9	113	151,9	133	184,7	157	211,0	117	162,5
30 39	20	26,9	57	81,9	100	134,4	26	36,1	42	56,5	27	37,5
≧ 40	24	32,3	98	140,8	58	78,0	12	16,7	13	17,5	6	8,3
Totale	744	1000	696	1000	744	1000	720	1000	744	1000	720	1000
Osservatorio sul Venda												
da 0 a 9	159	213,7	173	248,5	123	165,3	150	208,3	180	241,9	186	258,3
10 19	153	205,6	230	330,4	253	340,0	278	386,1	281	377,7	318	441,7
20 29	102	137,1	140	201,1	156	209,8	158	219,5	160	215,1	140	194,5
30 39	52	69,9	95	136,5	119	159,9	71	98,6	84	112,9	60	83,3
≧ 40	39	52,4	51	73,3	93	125,0	63	87,5	39	52,4	16	22,2
Totale	505	678,7	689	989,8	744	1000	720	1000	744	1000	720	1000

Intervallo (km/ora) \ Mese	Luglio ore	Luglio millesimi	Agosto ore	Agosto millesimi	Settembre ore	Settembre millesimi	Ottobre ore	Ottobre millesimi	Novembre ore	Novembre millesimi	Dicembre ore	Dicembre millesimi	Anno ore	Anno millesimi
Osservatorio di Trieste														
da 0 a 9	558	750,0	583	783,6	444	616,7	500	672,0	395	548,6	469	630,4	5334	607,2
10 19	127	170,7	101	135,8	139	193,1	104	139,8	109	151,4	121	162,6	1517	172,7
20 29	42	56,5	26	34,9	87	120,8	35	40,7	69	95,8	44	59,2	683	77,8
30 39	17	22,8	20	26,9	34	47,2	54	72,6	50	69,5	48	64,5	472	53,7
≧ 40	—	—	14	18,8	16	22,2	51	68,6	97	134,7	62	83,3	778	88,6
Totale	744	1000	744	1000	720	1000	744	1000	720	1000	744	1000	8784	1000
Osservatorio di Venezia (Lido)														
da 0 a 9	236	317,2	300	403,2	245	340,3	303	407,2	221	306,9	268	360,2	2774	315,8
10 19	429	576,7	373	501,4	381	529,1	327	439,5	358	497,2	373	501,3	4191	477,1
20 29	66	88,7	62	83,3	81	112,5	76	102,2	92	127,9	93	125,1	1204	137,1
30 39	12	16,1	6	8,1	13	18,1	25	33,6	25	34,7	10	13,4	363	41,3
≧ 40	1	1,3	3	4,0	—	—	13	17,5	24	33,3	—	—	252	28,7
Totale	744	1000	744	1000	720	1000	744	1000	720	1000	744	1000	8784	1000
Osservatorio sul Venda														
da 0 a 9	255	342,7	309	415,3	181	251,4	213	286,3	184	255,6	278	373,6	2385	271,5
10 19	328	440,8	291	391,1	260	361,1	299	401,9	231	320,8	189	254,0	3111	354,1
20 29	116	155,9	98	131,7	167	232,0	139	186,8	127	176,4	144	193,6	1647	187,5
30 39	35	47,1	33	44,4	86	119,4	51	68,6	89	123,6	97	130,4	872	99,3
≧ 40	10	13,5	13	17,5	26	36,1	42	56,4	89	123,6	36	48,4	517	58,9
Totale	744	1000	744	1000	720	1000	744	1000	720	1000	744	1000	8532	971,3

Tab. V. *b*)

Frequenze mensili (in ore) della velocità del vento di 2 in 2 km/ora

Osservatorio di Venezia (Lido)

Mese \ Intervallo	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40
Gennaio	115	49	39	64	73	80	93	56	45	31	26	14	8	7	6	2	4	5	3	6
Febbraio	60	45	44	44	49	50	48	36	37	28	33	20	30	17	14	12	11	11	9	14
Marzo	62	20	28	54	56	60	73	60	60	37	21	16	16	23	20	17	19	21	23	21
Aprile	58	42	40	67	63	80	71	64	64	54	33	16	20	10	7	6	5	3	5	6
Maggio	72	43	50	59	70	66	71	48	53	57	34	24	21	21	16	10	4	7	5	1
Giugno	26	23	42	55	104	97	91	74	58	37	28	20	14	8	12	4	4	4	3	2
Luglio	39	39	66	92	132	101	79	66	51	26	24	5	5	6	4	5	3	—	—	1
Agosto	43	68	86	103	112	80	96	58	27	24	22	7	3	6	2	3	—	1	—	3
Settembre	43	42	64	96	88	99	81	69	44	31	22	13	11	4	6	5	1	—	1	—
Ottobre	38	58	83	124	95	90	69	40	33	27	16	12	12	9	8	7	6	3	1	3
Novembre	32	37	56	96	102	95	72	54	35	31	27	20	7	7	5	10	2	5	3	6
Dicembre	36	54	83	95	94	95	76	57	51	38	28	12	8	7	4	1	4	1	—	—
Totale annuo	624	520	681	949	1038	993	920	682	558	421	314	189	155	125	104	82	63	61	53	63

Mese \ Intervallo	42	44	46	48	50	52	54	56	58	60	62	64	66	68	70	72	74	76	78	Totale
Gennaio	1	6	3	3	2	2	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	744
Febbraio	6	11	10	5	6	8	5	6	5	4	1	4	2	1	4	2	2	1	1	696
Marzo	13	6	5	1	2	8	—	1	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	744
Aprile	—	1	2	1	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	720
Maggio	4	3	2	—	—	—	—	1	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	744
Giugno	1	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	720
Luglio	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	744
Agosto	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	744
Settembre	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	720
Ottobre	3	3	3	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	744
Novembre	3	4	6	3	1	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	720
Dicembre	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	744
Totale annuo	31	36	32	13	12	19	6	9	7	4	2	5	2	1	4	2	2	1	1	8784

OSSERVATORIO DI FIUME

MESE	Direzione																Calma	Dati mancanti
	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW		
	ORE																	
Gennaio	47	185	119	84	43	19	32	19	29	29	15	15	1	40	20	13	—	34
Febbraio	19	127	117	115	83	48	26	14	5	10	19	19	6	26	7	9	—	46
Marzo	84	81	99	122	89	42	11	23	19	9	28	21	13	37	7	20	—	39
Aprile	61	91	36	30	20	7	11	24	35	42	37	57	21	161	14	23	—	50
Maggio	44	63	34	21	11	20	42	62	62	48	36	49	31	95	15	45	—	66
Giugno	62	80	39	73	10	23	7	33	28	23	33	38	46	130	9	29	—	57
Luglio	58	88	72	34	10	2	8	28	28	27	44	57	67	128	16	28	—	49
Agosto	100	55	37	76	19	31	2	3	17	12	38	32	64	166	12	35	—	45
Settembre	78	86	37	61	75	20	28	22	32	17	26	23	49	70	22	22	—	52
Ottobre	74	110	87	95	49	9	12	14	20	29	26	70	22	36	22	15	—	54
Novembre	109	134	93	131	38	8	13	9	20	7	11	8	4	47	22	34	—	32
Dicembre	209	114	61	80	68	15	4	9	34	9	8	19	1	36	14	40	—	23
Totale annuo	945	1214	831	922	515	244	196	260	329	262	321	408	325	972	180	313	—	547
Millesimi di anno	*116*	**147**	*101*	*112*	*62*	*30*	*24*	*32*	*40*	*32*	*39*	*49*	*39*	*118*	*22*	*38*		

OSSERVATORIO DI TRIESTE

MESE	Direzione																Calma	Dati mancanti
	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW		
	ORE																	
Gennaio	8	5	15	110	195	69	128	39	30	6	23	9	12	18	15	12	50	—
Febbraio	5	2	12	294	107	29	84	43	22	5	6	—	19	30	24	5	9	—
Marzo	3	6	28	323	119	37	70	20	15	4	9	8	19	23	25	22	13	—
Aprile	23	9	30	79	61	64	118	38	25	16	37	21	44	31	55	43	26	—
Maggio	11	4	26	11	110	58	126	36	32	15	42	32	51	82	51	39	18	—
Giugno	7	5	9	88	80	50	115	47	26	6	19	19	36	92	51	45	25	—
Luglio	5	3	16	52	62	79	139	56	27	11	23	11	31	114	45	46	24	—
Agosto	4	4	13	72	57	54	142	68	20	3	6	5	35	94	69	65	33	—
Settembre	7	1	4	129	104	83	137	41	12	21	21	14	28	40	29	33	16	—
Ottobre	3	—	7	113	120	94	156	21	18	16	36	18	28	32	40	23	19	—
Novembre	4	3	6	177	180	68	67	47	17	1	2	1	5	20	23	15	79	5
Dicembre	—	3	12	158	154	46	80	26	35	9	15	5	13	14	17	7	149	—
Totale annuo	80	45	178	1606	1349	731	1363	482	279	113	240	143	321	590	445	355	461	5
Millesimi di anno	*9*	*5*	*20*	**183**	*154*	*83*	*155*	*55*	*32*	*13*	*27*	*16*	*37*	*67*	*51*	*40*	*53*	

OSSERVATORIO DI UDINE

MESE	Direzione																Calma	Dati mancanti
	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW		
	ORE																	
Gennaio	43	110	29	132	58	176	43	22	16	7	11	4	5	3	5	28	50	2
Febbraio	22	57	27	150	32	165	18	12	18	12	26	21	10	7	35	36	48	—
Marzo	31	76	12	188	18	183	21	51	18	38	20	26	6	2	8	7	18	21
Aprile	75	70	41	42	29	109	135	68	13	28	55	9	2	4	1	8	31	—
Maggio	77	56	31	5	51	28	215	39	9	31	81	44	16	7	—	6	48	—
Giugno	45	19	104	3	90	42	163	25	17	21	113	17	11	—	2	1	47	—
Luglio	134	6	101	5	78	21	169	38	24	15	98	10	10	2	5	1	27	—
Agosto	98	26	61	15	73	52	118	22	39	28	104	28	17	4	4	3	51	1
Settembre	46	56	19	77	97	171	66	68	21	39	23	7	5	—	—	—	25	—
Ottobre	64	85	27	129	70	124	58	39	22	35	15	8	12	—	3	—	53	—
Novembre	76	141	35	145	84	103	26	5	5	5	14	8	10	—	—	—	63	—
Dicembre	94	44	64	54	157	79	63	3	13	3	16	—	8	1	7	—	99	39
Totale annuo	805	746	551	945	837	1253	1095	392	215	262	576	182	112	30	70	90	560	63
Millesimi di anno	*92*	*86*	*63*	*108*	*96*	**144**	*126*	*45*	*25*	*30*	*66*	*21*	*13*	*3*	*8*	*10*	*64*	

OSSERVATORIO DI VENEZIA (LIDO)

MESE	Direzione																Calma	Dati mancanti
	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW		
	ORE																	
Gennaio	171	96	63	50	3	1	—	—	3	3	20	66	98	10	75	28	57	—
Febbraio	65	89	79	139	41	30	—	7	12	19	19	49	15	20	16	73	23	—
Marzo	47	107	143	111	56	58	38	36	17	12	16	11	11	11	18	20	32	—
Aprile	38	61	76	44	47	37	72	86	40	35	39	17	15	18	27	44	24	—
Maggio	34	52	42	32	38	43	89	89	37	25	37	22	8	13	10	31	38	104
Giugno	39	89	81	52	44	50	116	104	30	15	29	15	7	7	5	29	8	—
Luglio	53	108	45	48	21	62	55	100	22	17	47	28	10	23	34	41	17	13
Agosto	62	122	36	39	21	76	195	7	10	5	32	20	6	22	19	58	15	—
Settembre	54	152	51	68	20	52	40	47	17	49	44	20	3	27	30	30	15	2
Ottobre	80	160	47	61	6	16	14	44	17	63	39	40	9	21	33	82	12	—
Novembre	68	253	100	33	—	—	2	4	5	8	23	45	23	53	26	63	14	—
Dicembre	78	218	62	10	1	1	2	6	2	9	28	65	50	61	38	107	6	—
Totale annuo	789	1506	825	687	294	426	623	530	212	260	375	397	255	286	331	608	260	119
Millesimi di anno	*91*	**174**	*96*	*80*	*34*	*50*	*72*	*61*	*24*	*30*	*43*	*46*	*30*	*33*	*38*	*70*	*28*	

Frequenza del vento (in ore) dalle singole direzioni

Osservatorio di Padova

MESE	Direzione (ORE)																Calma	Dati mancanti
	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW		
Gennaio	78	80	29	10	3	4	3	20	4	2	23	19	52	130	126	20	141	—
Febbraio	62	83	97	51	11	12	10	17	9	6	25	26	33	71	75	27	81	—
Marzo	59	146	117	65	48	41	26	16	14	11	11	29	19	29	39	13	61	—
Aprile	81	85	70	41	25	28	19	25	33	32	64	36	26	44	43	22	46	—
Maggio	56	55	81	39	26	46	36	47	56	28	66	56	37	26	15	19	55	—
Giugno	42	85	75	38	49	78	63	51	16	14	26	17	24	25	31	21	65	—
Luglio	66	50	57	36	23	36	50	68	31	7	51	38	35	67	50	27	44	8
Agosto	44	56	44	34	42	82	48	64	18	10	26	43	41	36	63	41	52	—
Settembre	76	90	64	42	46	38	34	37	7	10	54	28	40	39	30	11	74	—
Ottobre	55	103	66	28	13	18	13	20	28	12	42	44	49	57	69	22	105	—
Novembre	86	138	86	18	2	1	5	5	11	4	27	30	61	51	36	39	120	—
Dicembre	76	104	21	3	—	—	4	7	12	3	14	55	75	73	57	58	182	—
Totale annuo	781	1075	807	405	288	384	311	377	239	139	429	421	492	648	634	320	1026	8
Millesimi di anno	*88*	*123*	*92*	*46*	*33*	*44*	*35*	*43*	*27*	*16*	*49*	*48*	*56*	*74*	*72*	*37*	*126*	

Osservatorio sul Venda

MESE	Direzione (ORE)																Calma	Dati mancanti
	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW		
Gennaio	22	32	81	179	102	25	5	8	7	15	26	34	54	25	64	22	37	6
Febbraio	9	15	87	159	157	47	18	11	12	8	12	25	23	39	32	21	21	—
Marzo	12	26	104	215	115	43	58	13	20	18	16	34	13	28	13	15	1	—
Aprile	32	32	56	67	73	38	38	13	29	23	41	107	69	36	26	35	5	—
Maggio	34	13	42	73	59	24	38	29	33	48	103	110	55	37	24	21	1	—
Giugno	18	14	45	61	91	72	74	69	59	50	33	58	27	20	17	11	1	—
Luglio	22	33	80	60	75	30	48	26	30	39	66	89	25	38	41	39	3	—
Agosto	15	12	42	42	80	48	65	40	42	25	96	106	32	43	30	13	13	—
Settembre	4	13	38	86	97	72	23	47	42	36	65	52	47	48	38	6	6	—
Ottobre	20	15	33	63	74	27	8	17	43	28	89	121	66	82	32	25	1	—
Novembre	15	20	97	232	132	25	12	4	3	5	11	36	22	35	43	23	5	—
Dicembre	13	49	124	171	112	20	10	8	2	9	24	22	34	51	43	45	7	—
Totale annuo	216	274	829	1408	1167	471	397	285	322	304	582	794	467	482	403	276	101	6
Millesimi di anno	*25*	*31*	*94*	160	*133*	*54*	*45*	*32*	*37*	*35*	*66*	*90*	*53*	*55*	*46*	*32*	*12*	

Osservatorio di Trento

MESE	Direzione (ORE)																Calma	Dati mancanti
	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW		
Gennaio	122	132	80	67	16	11	2	5	6	3	5	3	7	25	79	122	59	—
Febbraio	31	55	65	151	26	38	12	27	24	28	10	9	6	13	50	92	59	—
Marzo	26	37	67	124	17	32	16	35	20	27	8	7	4	18	45	191	70	—
Aprile	38	29	52	157	20	50	22	36	21	25	10	5	6	19	43	144	43	—
Maggio	21	30	42	145	17	45	14	62	27	31	11	3	7	13	47	166	63	—
Giugno	27	16	63	164	29	37	24	52	36	46	20	3	3	17	35	83	59	6
Luglio	27	22	67	149	22	43	30	46	24	28	9	5	2	13	37	153	67	—
Agosto	20	48	64	177	20	28	13	42	13	44	33	14	6	33	49	94	46	—
Settembre	16	16	55	211	31	68	19	46	14	18	12	8	—	12	34	90	63	7
Ottobre	23	68	51	26	11	28	12	36	1	2	2	—	4	55	105	97	215	8
Novembre	37	47	16	7	1	4	—	2	3	2	—	—	3	31	107	142	318	—
Dicembre	33	27	18	44	2	—	—	2	—	—	—	3	3	40	132	331	109	—
Totale annuo	421	527	640	1422	212	384	164	391	189	254	120	60	51	289	763	1705	1171	21
Millesimi di anno	*48*	*60*	*73*	*162*	*24*	*44*	*19*	*45*	*22*	*29*	*14*	*7*	*6*	*32*	*87*	194	*134*	

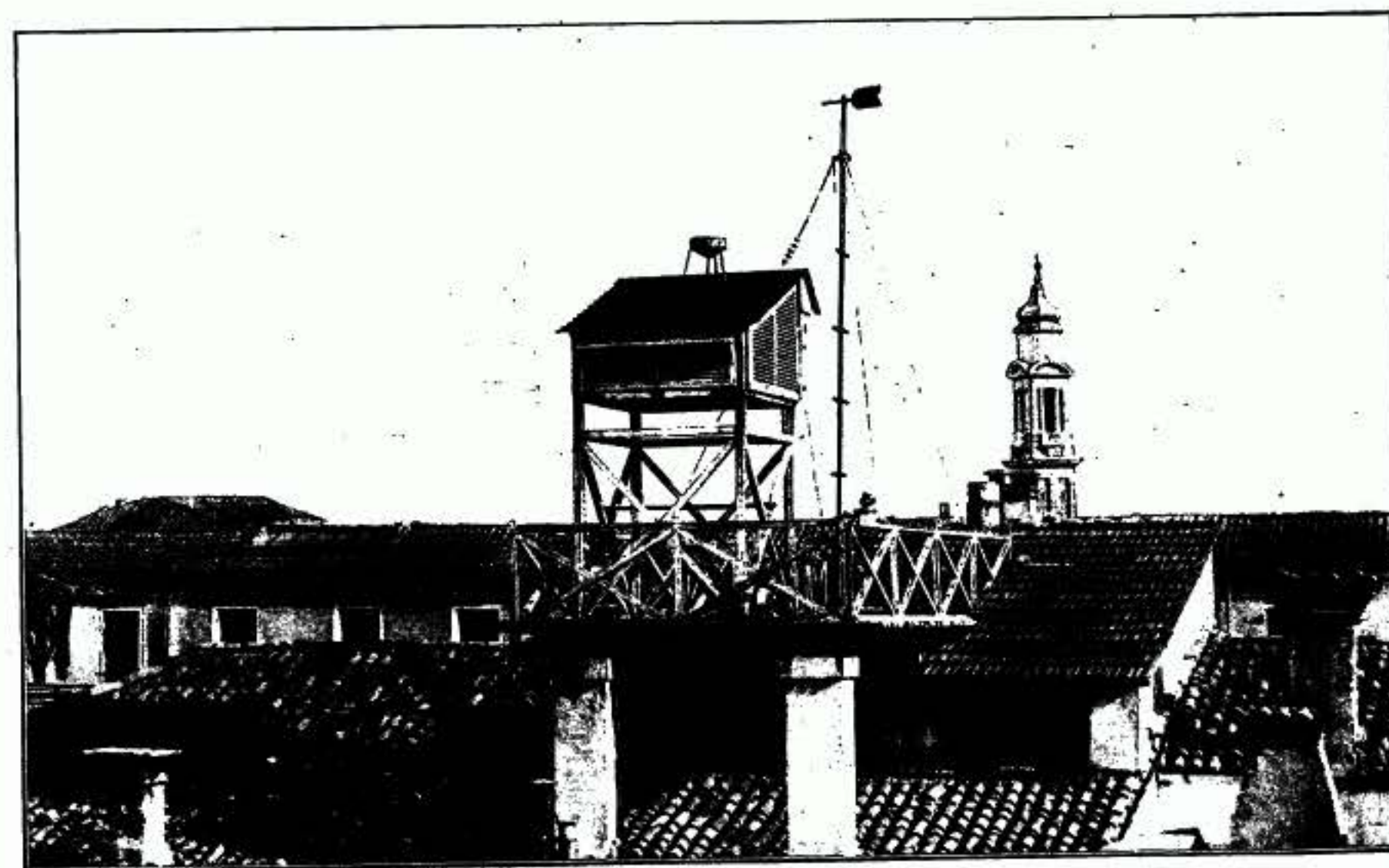



Fig. 12 — *Osservatorio di Venezia (città)*

TAB. VII. *a*) — NUMERO DEI GIORNI NEI QUALI LA VELOCITÀ MEDIA GIORNALIERA DEL VENTO UGUAGLIÒ O SUPERÒ KM./ORA 20 NEL DECENNIO 1923-32. OSSERVATORIO DI VENEZIA (LIDO)

MESE \ ANNO	1923	1924	1925	1926	1927	1928	1929	1930	1931	1932	Frequenza media
Gennaio	—	4	1	4	5	6	9	1	6	4	4,0
Febbraio	5	4	5	1	6	1	13	12	8	12	6,7
Marzo	4	2	8	7	3	15	4	7	9	11	7,0
Aprile	6	7	6	4	4	7	6	5	5	4	5,4
Maggio	2	6	2	4	4	4	3	5	2	4	3,6
Giugno	4	3	4	4	2	5	3	2	1	3	3,1
Luglio	—	3	—	3	2	1	3	5	8	—	2,5
Agosto	1	6	2	3	4	4	4	1	6	1	3,2
Settembre	1	3	6	2	3	6	2	2	9	—	3,4
Ottobre	1	3	5	5	4	4	3	2	6	4	3,7
Novembre	4	6	6	4	5	7	4	2	6	4	4,8
Dicembre	2	6	3	9	11	2	9	9	7	2	6,0
ANNO	30	53	48	50	53	62	63	53	73	49	53,4

TAB. VII. *b*) — MASSIMA MENSILE DELLA VELOCITÀ ORARIA DEL VENTO (KM./ORA) E RELATIVA DIREZIONE NEL DECENNIO 1923-32. OSSERVATORIO DI VENEZIA (LIDO)

ANNO	1923		1924		1925		1926		1927		1928		1929		1930		1931		1932		Media
MESE	Veloc.	Direzione	Veloc.	Direzione	Veloc.	Direzione	Veloc.	Direzione	Veloc.	Direzione	Veloc.	Direzione	Veloc.	Direzione	Veloc.	Direzione	Veloc.	Direzione	Veloc.	Direzione	
Gennaio	66	ENE	44	E	38	E	76	ESE	52	ESE	46	ENE	66	NE	56	ESE	42	NNE	64	ENE	55,0
Febbraio	54	NE	42	E	70	S	36	E	58	NNE	34	ENE	74	E	64	ENE	60	SSE	78	ENE	57,0
Marzo	56	SSE	56	E	60	E	54	E	46	NNE	60	E	88	ENE	58	E	68	ESE	62	E	60,8
Aprile	64	ENE	56	NW	64	ESE	64	SSE	46	ENE	68	ENE	74	E	52	SSE	70	ESE	52	SSE	61,0
Maggio	42	WNW	60	ESE	52	NNE	66	ESE	56	E	48	ESE	44	WNW	60	E	52	ESE	58	»	53,8
Giugno	62	ENE	44	S	48	E	42	ESE	44	WNW	52	NNE	56	ENE	48	NNE	64	ENE	46	E	50,6
Luglio	40	E	69	N	42	E	48	ESE	48	E	44	ENE	52	W	60	WSW	52	WSW	40	SW	49,5
Agosto	48	ENE	48	ESE	44	E	58	NNE	50	NNW	42	ENE	46	ENE	42	N	56	E	40	NNW	47,4
Settembre	46	E	40	E	50	E	44	E	42	NNE	46	ENE	52	E	42	SSE	80	ENE	38	ENE	48,0
Ottobre	30	SSW	42	E	54	S	56	NW	60	SSE	60	SSE	54	ENE	50	NE	60	ENE	54	ENE	52,0
Novembre	54	E	54	ESE	56	E	58	SSW	62	SSW	48	NNW	50	ENE	44	WSW	62	ENE	56	ENE	54,4
Dicembre	34	E	48	E	50	E	58	ESE	68	ENE	56	ENE	62	ENE	60	ENE	72	ENE	36	NE	54,4

DIREZIONE DEL VENTO

Dall'esame della tab. VI e delle rose dei venti riprodotte nelle figg. 13 e 14 si rileva:

FIUME. — Nella rosa annua le direzioni più frequenti sono le cinque comprese nel settore da N a E; ad esse spetta una frequenza pari a 537/1000 di anno; alle altre 11 spettano quindi complessivamente 463/1000. Nel primo settore il massimo cade a NNE, con 147/1000, nell'altro a WNW, con 118/1000.

Nelle rose mensili il massimo a WNW si accentua nei mesi da aprile a settembre; le direzioni meridionali, poco frequenti nei mesi di gennaio, febbraio, novembre e dicembre, sono alquanto più frequenti nel resto dell'anno.

TRIESTE. — La rosa annua presenta, con poche differenze, la forma normale; in essa sono maggiormente sviluppati due settori: uno occidentale, l'altro orientale; il settore occidentale comprende le direzioni da W a NNW; alle quattro direzioni spetta complessivamente una frequenza di 195/1000 di anno, con un massimo a WNW di 67/1000; al settore orientale, ben più importante, da ENE a SSE, spetta una frequenza di 630/1000 complessivamente per le 5 direzioni, con un massimo principale a SE, pari a 155/1000.

Nelle rose mensili di gennaio e dicembre le frequenze nel settore occidentale sono minime; negli altri mesi esse vanno aumentando man mano che ci si avvicina a luglio, nel quale mese raggiungono i valori massimi dell'anno, (sempre però inferiori a quelle del settore orientale). Nel settore orientale, in tutti i mesi, si notano due massimi: uno che oscilla tra E ed ENE, l'altro a SE.

La frequenza di SE supera quella massima nel 1° quadrante nei mesi da aprile ad ottobre.

VENEZIA. — Nella rosa annua le maggiori frequenze si rilevano nel primo quadrante: alle direzioni da N a ENE spettano complessivamente 441/1000, con massimo a NNE (174/1000); un altro massimo si nota a SE (72/1000).

Esaminando le rose mensili si osserva che quasi mancano del tutto le direzioni nel II quadrante in gennaio, febbraio, novembre, e dicembre; invece in marzo, aprile, maggio, giugno, luglio, agosto, settembre ed ottobre sono scarse le direzioni attorno ad Ovest.

PADOVA. — Nella rosa annua le direzioni meno frequenti sono quelle comprese nel settore da E a SSW (per le 6 direzioni 198/1000); alle rimanenti 10 direzioni spettano 685/1000, con massimo principale (123/1000) a NNE: si notano altri due massimi: a WNW (74/1000) ed a NW (72/1000). Le ore di calma corrispondono a 117/1000 di anno.

Nelle singole rose mensili mancano quasi del tutto le direzioni del II quadrante in gennaio-febbraio ed in novembre-dicembre; le direzioni del I quadrante prevalgono su quelle del IV in marzo, aprile, maggio, giugno, settembre, ottobre e novembre.

VENDA. — Nella rosa annua le direzioni più frequenti si notano prevalentemente attorno a due massimi: uno ad ENE (160/1000), l'altro ad WS W(90/1000).; le frequenze minime si notano invece a N (25/1000) ed a SSE (32/1000).

FREQUENZE ANNUALI DEL VENTO NELLE SINGOLE DIREZIONI - ANNO 1932

FIUME — TRIESTE — VENEZIA (LIDO) — PADOVA — COLLE VENDA — TRENTO

Ore 0 500 1000 1500 2000

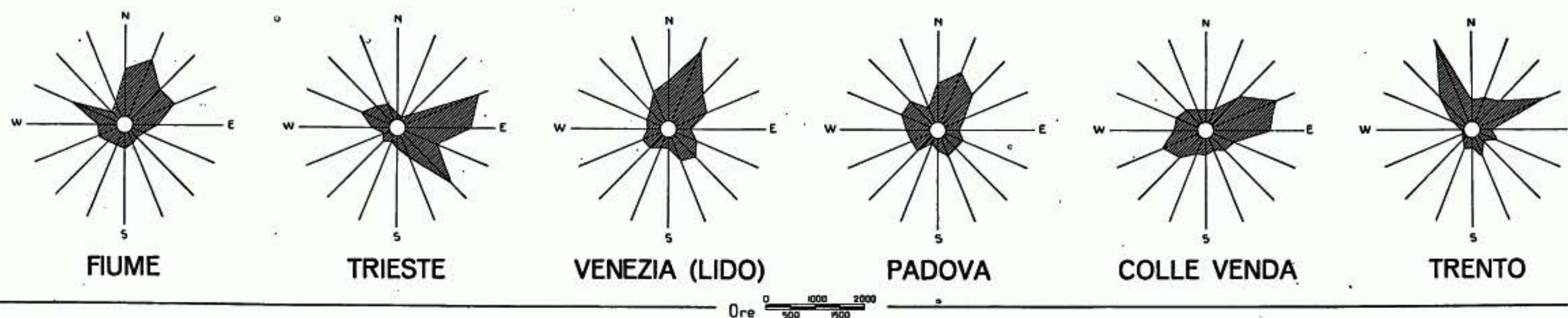



FIG. 14

Dall' esame delle singole rose mensili si rileva che nei mesi di gennaio, febbraio, marzo, novembre e dicembre prevalgono le direzioni del settore orientale; nei mesi di maggio, giugno, luglio, agosto, settembre ed ottobre aumenta invece la frequenza delle direzioni meridionali.

TRENTO. — Nella rosa annua le direzioni più frequenti sono le settentrionali, comprese nel settore da NW ad ENE (624/1000 per le 6 direzioni); alle altre 10 direzioni spetta una durata complessiva pari a 242/1000 di anno; infine le ore di calma corrispondono a 154/1000. Tra le direzioni settentrionali esistono due massimi bene pronunciati; uno a NW (194/1000) l'altro ad ENE (164/1000) e un minimo relativo a N (48/1000).

Nei singoli mesi vengono conservate le linee generali della rosa annua; differiscono alquanto solo le rose di gennaio, novembre e dicembre, nei quali mesi sono quasi nulle le frequenze per le direzioni della semirosa meridionale.

VELOCITÀ DEL VENTO

Se si prende in esame la velocità del vento durante l'anno, indipendentemente dalla sua direzione, si nota che, sulla nostra regione, come di solito, forte è la velocità del vento lungo le coste (media annua a Trieste km/ora 13,2, a Venezia 13,9) e nel Friuli (ad Udine km/ora 13,4), mentre essa è più debole nell'interno della pianura (a Padova km/ora 4,6, a Conegliano 5,6). Anche l'andamento annuo presenta, nelle sue linee generali, le caratteristiche normali: a Trieste è forte il distacco tra i mesi freddi, che sono i più ventosi per la frequenza e la violenza dei venti del I quadrante, ed i mesi caldi, che sono meno ventosi; il distacco tra i due periodi dell'anno è meno forte nelle altre località. Difatti a Trieste la media mensile più elevata (febbraio) è di km/ora 25,5, la più bassa (luglio ed agosto) è di km/ora 7,8; a Treviso le medie mensili oscillano tra 16,3 (novembre) e 11,6 (giugno); a Venezia tra 19,9 (febbraio) e 11,0 (agosto), al Venda tra 22,5 (marzo) e 12,9 (agosto), a Padova tra 6,2 (marzo) e 3,2 (dicembre).

Curve isoplete della velocità del vento — TRIESTE Anno 1932

Mese espresso in millesimi; 800, 600, 400, 200; 10, 20, 30, 40; G F M A M G L A S O N D

FIG. 15

Se si pongono a confronto le frequenze dei venti nei singoli intervalli di velocità di 10 in 10 km/ora a Trieste, a Venezia ed al Venda (vedi grafici a figg. 15-17), si osserva che in tutti i mesi dell'anno al Venda ed a Venezia la maggiore frequenza si verifica nel secondo intervallo (10-19), a Trieste invece nel primo (0-9).

Curve isoplete della velocità del vento — VENEZIA (LIDO) Anno 1932

Mese espresso in millesimi; 800, 600, 400, 200; 10, 20, 30, 40; G F M A M G L A S O N D

FIG. 16

Si può rilevare ancora che a Trieste i venti forti (superiori a 19 km/ora) sono più frequenti che nelle altre due località considerate nei mesi freddi; nel mese di maggio invece solo a Trieste non vengono oltrepassati i 30 km/ora.

Riguardo alle *massime velocità orarie* è da notare che a Trieste queste hanno raggiunto i valori più elevati della regione; difatti in quella località hanno superato gli 80 km/ora in quattro giorni: l'1 gennaio, con 85 km/ora dalle 8h alle 9h, il 23 gennaio, con 81 km/ora, dalle 9h alle 10h, il 10 febbraio con 85 km/ora, dalle 16h alle 17h ed infine il 13 novembre con 84 km/ora, dalle 5h alle 6h; il vento spirò sempre con direzione da ENE.

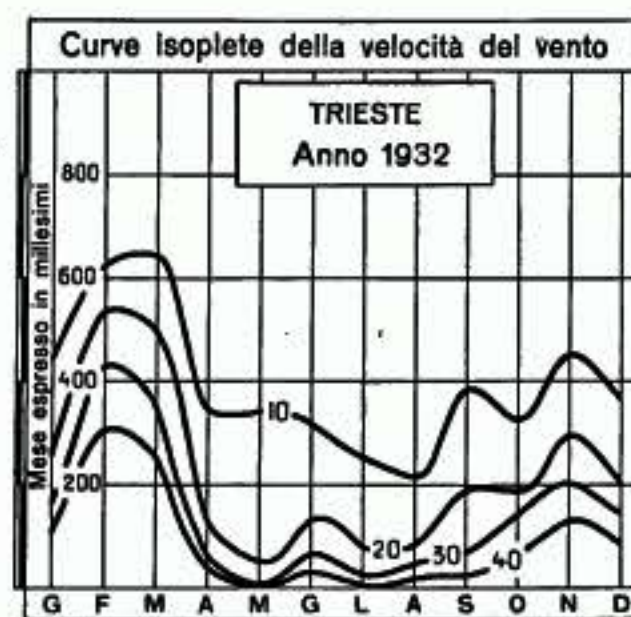
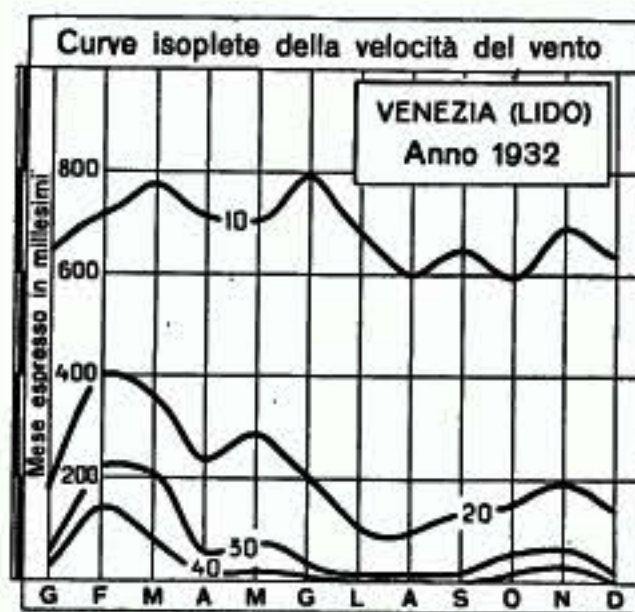
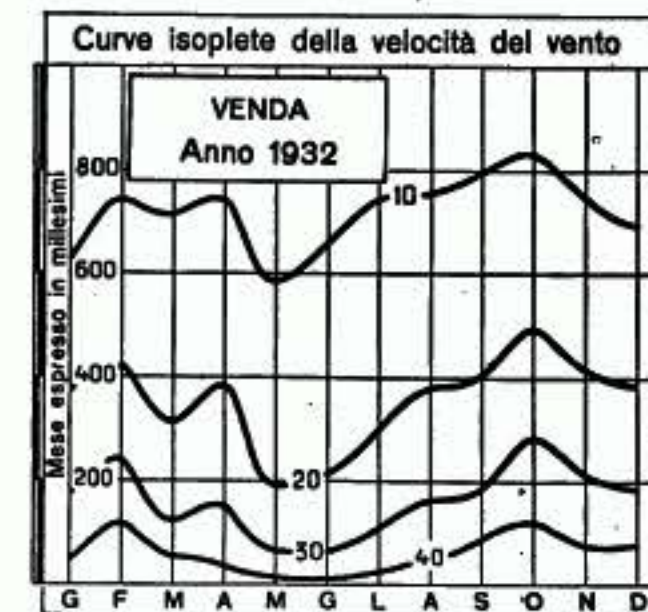
Il mese di maggio, nel quale viene raggiunta una velocità massima oraria di km/ora 36 da Nord ed il mese di luglio, con un massimo orario di km/ora 31 da ENE, sono i meno ventosi.

Al *Venda* la massima velocità oraria ha raggiunto 73 km/ora tra le 11h e le 12h del 21 giugno, con direzione da SSW; 63 km/ora il 1 maggio, con direzione da E alle ore 22-23; i valori più bassi vengono invece registrati nei mesi di marzo ed agosto: km/ora 58, da E, il 18 marzo dalle ore 23 alle 24 e km/ora 58, da NE, il 24 agosto, dalle ore 9 alle 10.

Curve isoplete della velocità del vento — VENDA Anno 1932

Mese espresso in millesimi; 800, 600, 400, 200; 10, 20, 30, 40; G F M A M G L A S O N D

FIG. 17

A *Venezia (Lido)* la massima velocità oraria ha raggiunto 74 km/ora da ENE il 10 febbraio, dalle ore 16 alle 17 e 78 km/ora pure da ENE il 18 dello stesso mese, dalle ore 19 alle 20. Nei mesi di luglio, agosto e settembre la massima velocità oraria non supera i 40 km/ora: la massima mensile in settembre è di 38 km/ora da ENE, il giorno 1, dalle ore 11 alle 12; in agosto e luglio vengono raggiunti 40 km/ora per tre volte: il 4 agosto dalle ore 3 alle 4, il 24 dello stesso mese dalle ore 9 alle 10 ed infine il 2 luglio dalle ore 16 alle 17; la direzione è da NNW in agosto, da SW in luglio.

Pressione atmosferica

L'esame della *pressione atmosferica* viene limitato principalmente alle sue variazioni registrate all'Osservatorio di Venezia (Lido) ed alla distribuzione isobarica europea, in relazione con le precipitazioni sulle Tre Venezie (tab. IX).

Nella tab. VIII sono esposte le medie mensili della pressione e inoltre i valori massimi e minimi registrati all'Osservatorio di Venezia (Lido), i quali, per la posizione geografica dell' Osservatorio stesso, sono sufficienti a fornire un' idea delle variazioni barometriche nella regione.

La media annua della pressione (mm. 763,0) è notevolmente superiore al suo valore normale (mm. 761,6).

Forti risultano gli scostamenti delle medie mensili dal valor normale particolarmente in gennaio (mm. + 7,4) ed in dicembre (mm. + 6,3); in cinque mesi (aprile, maggio, luglio, settembre, ottobre) gli scostamenti risultano negativi rispetto al valor normale, con un massimo in ottobre (mm. — 3,1).

La curva barometrica raggiunge il *massimo* dell'anno alle ore 11 del 28 gennaio, con mm. 781,9, il *minimo* alle ore 10 dell'8 maggio, con mm. 748,1.

Nel 1932 è stato quindi superato il massimo assoluto verificatosi dal 1915 in poi (mm. 781,3, il 22 febbraio 1931); il minimo di quest' anno si mantiene invece lontano dal minimo assoluto del periodo (mm. 734,8, il 19 febbraio 1916).

L'escursione mensile della pressione, che con la sua ampiezza ci fornisce una qualche idea delle mutazioni del tempo in quell'intervallo di tempo, una sola volta supera i 30 mm. (in gennaio con mm. 30,8); tre volte è compresa tra 20 e 30 mm.; negli altri mesi il suo valore oscilla fra mm. 12,2 (valor minimo verificatosi in giugno) e mm. 20.

Nella tab. VIII *a*) sono inoltre riportati i valori delle più notevoli variazioni della pressione atmosferica registrate nei singoli mesi

Tab. VIII. — Pressione atmosferica a Venezia (Lido)

(ridotta a 0° ed al livello del mare)

Mese	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settemb.	Ottobre	Novemb.	Dicemb.	Anno
Media 1932	70,8	66,3	61,5	*58,6*	59,7	61,3	59,3	63,2	62,1	59,2	65,1	68,7	63,0
Valore norm. 1914-30	63,4	63,3	60,8	*58,9*	61,1	60,9	60,7	61,0	62,5	62,3	62,3	62,4	61,6
Scostamento	+7,4	+3,0	+0,7	−0,3	−1,3	+0,4	−1,4	+2,2	−0,4	−3,1	+2,8	+6,3	+1,4
Estremi assoluti 1932 Mass.	81,9	77,4	70,9	69,3	67,6	68,2	*64,6*	68,4	72,5	68,3	73,9	76,2	71,6
Estremi assoluti 1932 Min.	51,1	51,1	51,9	49,7	*48,1*	56,0	48,8	56,1	57,6	50,4	52,2	55,8	52,4
Scostamento	30,8	26,3	19,0	19,6	19,5	12,2	15,8	12,3	14,9	17,9	21,7	20,4	19,2
Escurs. mens. media 1914-30	26,8	26,7	26,9	22,2	15,9	14,6	*14,0*	14,6	16,6	22,2	27,7	25,1	21,1
Scostamento	+4,0	−0,4	−7,9	−2,6	+3,6	−2,4	+1,8	−2,3	−1,7	−4,3	−6,0	−4,7	−1,9

Tab. VIII. *a*) — Valori caratteristici delle più notevoli variazioni barometriche nel 1932

Osservatorio di Venezia (Lido)

SALITE									DISCESE								
Inizio		Fine		Pressione		Durata	Differenza		Inizio		Fine		Pressione		Durata	Differenza	
giorno	ora	giorno	ora	(B) mm.	(B') mm.	(t) ore	B' — B	(B' — B)/t	giorno	ora	giorno	ora	(B') mm.	(B) mm.	(t) ore	B' — B	(B' — B)/t
GENNAIO																	
1	6	1	11	754,7	760,0	5	5,3	1,06	7	10	7	14	760,7	758,1	4	2,6	0,65
8	14	10	11	751,1	768,1	45	17,0	0,38	5	11	8	6	772,5	751,4	67	21,1	0,31
FEBBRAIO																	
25	17	25	21	757,3	760,6	4	3,3	0,83	8	11	8	19	766,5	762,1	8	4,4	0,55
5	17	6	11	764,7	774,4	18	9,7	0,54	6	20	10	4	775,2	751,1	80	24,1	0,30
MARZO																	
19	4	19	8	758,2	762.4	4	4,2	1,05	17	11	17	18	760,6	755,2	7	5,4	0,77
18	7	19	23	752,3	765,1	40	12,8	0,32	1	1	6	14	770,9	753,6	133	17,3	0,13
APRILE																	
8	15	8	22	753,5	760,1	7	6,6	0,94	14	10	14	14	763,9	760,4	4	3,5	0,88
8	15	10	1	753,5	769,1	34	15,6	0,46	22	11	24	16	765,3	749,7	53	15,6	0,29
MAGGIO																	
10	17	10	23	753,8	759,4	6	5,6	0,93	28	22	29	5	761,6	758,3	7	3,3	0,47
26	7	27	12	753,1	763,4	29	10,3	0,36	20	9	24	5	766,3	754,8	92	11,5	0,13
GIUGNO																	
3	18	3	22	758,1	760,5	4	2,4	0,60	2	10	3	9	762,2	756,0	23	6,2	0,27
6	18	10	11	758,8	768.2	89	9,4	0,11	10	11	16	16	768,2	756,6	149	11,6	0,08
LUGLIO																	
24	7	24	11	755,5	758,5	4	3,0	0,75	20	13	21	5	762,2	756,3	16	5,9	0,37
17	4	19	10	750,3	762,8	54	12,5	0,23	12	12	16	17	761,2	748,8	101	12,4	0,12
AGOSTO																	
30	20	30	24	759,1	760,7	4	1,6	0,40	7	11	7	18	766,3	762,5	7	3,8	0,54
4	4	6	24	757,0	767,2	68	10,2	0,15	26	10	28	18	767,6	758,8	56	8,8	0,16
SETTEMBRE																	
4	19	4	22	757,6	760,3	3	2,7	0,90	29	12	29	14	766,1	764,5	2	1,6	0,80
13	4	16	11	759,1	772,5	79	13,4	0,17	16	11	19	4	772,5	759,6	65	12,9	0,20
OTTOBRE																	
25	14	25	16	751,4	753,6	2	2,2	1,10	24	11	25	6	762,2	750,8	19	11,4	0,60
10	4	13	11	750,1	765,5	79	15,4	0,19	13	11	15	7	765,5	752,6	44	12,9	0,29
NOVEMBRE																	
1	14	1	21	758,7	763,1	7	4,4	0,63	16	12	16	14	764,1	762,8	2	1,3	0,65
31-X	17	3	11	751,2	773,9	66	22,7	0,34	3	11	7	6	773,9	761,6	91	12,3	0,14
DICEMBRE																	
7	16	7	23	757,6	761,7	7	4,1	0,59	1	10	2	6	768,2	758,0	29	10,2	0,51
10	4	16	10	763,3	775,7	150	12,4	0,08	26	10	30	6	776,2	767,6	92	8,6	0,09

dal barometrografo Agolini nell'Osservatorio di Venezia (Lido); tali valori sono stati ridotti a 0° ed al livello del mare.

In ogni mese vengono poste in rilievo generalmente due notevoli variazioni della pressione atmosferica, in ascesa ed in discesa; le ore segnate nella tabella non indicano sempre l'inizio e la fine delle variazioni avvenute, ma gli estremi dell'intervallo considerato. Questo è limitato al periodo durante il quale la variazione è avvenuta soltanto in un solo senso. Durante intervalli lunghi (oltre le 10 ore) le variazioni barometriche sono naturalmente influenzate dalle variazioni giornaliere e presentano talora brevi periodi durante i quali la pressione si mantiene costante.

Tra le variazioni barometriche in *salita più lunghe* vanno notate le seguenti: una di 150 ore in dicembre, con una variazione oraria piccolissima, di appena mm. 0,08 all'ora; una di 89 ore in giugno, con una variazione oraria di mm. 0,11; si ricorda ancora la variazione in salita in novembre di 66 ore, con variazione oraria di mm. 0,34 e l'altra in aprile di 34 ore, con variazione oraria di mm. 0,46.

Tra le variazioni in *salita più rapide* ricordiamo: quella brevissima di 2 ore in ottobre, con variazione oraria di mm. 1,1 e l'altra di 5 ore in gennaio, con variazione oraria di mm. 1,06. Si può ricordare infine anche quella di 7 ore in aprile, con mm. 0,94 all'ora.

Tra le variazioni barometriche in *discesa più lunghe* ricordiamo: una di ore 149 in giugno, con una variazione oraria di mm. 0,08; un'altra di ore 133 in marzo con una variazione oraria mm. 0,13; inoltre quella di 80 ore in febbraio, con una variazione oraria di mm. 0,30.

Tra le variazioni in *discesa più rapide* ricordiamo: una in aprile di 4, ore, con variazione oraria di mm. 0,88, ed un'altra in maggio di ore 7, con variazione oraria di mm. 0,77.

Tipi isobarici

Nella seguente tabella IX sono raccolti i valori delle frequenze mensili dei tipi isobarici osservati, raggruppati, nei riguardi delle precipitazioni, in tre categorie:

1°) Tipi apportatori di precipitazioni generali; 2°) tipi apportatori di precipitazioni parziali; 3°) tipi senza precipitazioni.

I vari tipi isobarici corrispondono alla classificazione del Fabris, alla quale sono state apportate leggere modifiche.

Appartengono alle due prime categorie i tipi: IIIA, III, IV, V, XVA, XV, XVIA, XVIB, XVIC, XVIIIS e XVIIA; alla terza categoria i tipi I, IX, X, XI, XII, XIV, XVIC, XVIII, XVIII IS.

Al presentarsi di configurazioni le quali possono classificarsi in uno di questi tipi, è possibile fare previsioni sulle precipitazioni, tanto più attendibile quanto più assomigliano ad essi le configurazioni stesse.

Previsioni sulle precipitazioni non sono possibili invece al presentarsi di configurazioni classificabili nei tipi: II, VI, VII, VIII, XIII e XVIIB (tipi incerti); dalla tabella si può rilevare infatti che le frequenze con le quali tali tipi si presentano accompagnati da precipitazioni oppure senza poco differiscono tra loro. Le precipitazioni dipendono, in tali casi, oltre che dalla pressione atmosferica al suolo, da altri fattori meteorologici.

TAB. IX. — TIPI ISOBARICI E CONDIZIONI DI TEMPO CHE LI ACCOMPAGNANO

Mese \ Tipo	I	II	III	III A	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	XIII	XIV	XV	XV A	XVI	XVI A	XVI B	XVI C	XVII	XVII IS	XVII A	XVII B	XVIII S. L	XVIII C. Adr.	XVIII	A C	C	O	*	Totale
Con precipitazione generale																																	
Gennaio	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	2
Febbraio	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3
Marzo	—	—	1	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	8
Aprile	—	—	3	2	2	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	1	12
Maggio	—	—	2	—	2	—	2	1	1	—	—	—	—	—	1	3	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	1	14
Giugno	—	—	1	1	—	—	2	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	1	11
Luglio	—	—	—	—	1	1	1	—	1	—	—	1	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	4	12
Agosto	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3
Settembre	—	—	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4
Ottobre	—	1	—	2	—	1	2	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	9
Novembre	—	1	—	1	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	1	—	—	1	1	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	10
Dicembre	—	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	6
Totale	—	7	12	6	9	2	9	5	3	—	1	1	—	—	1	9	1	—	6	3	2	—	—	6	—	—	—	2	—	1	—	8	94
Con precipitazione parziale																																	
Gennaio	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4
Febbraio	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
Marzo	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	4
Aprile	—	—	1	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	7
Maggio	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2
Giugno	—	—	—	1	—	—	—	2	—	—	—	2	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6
Luglio	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	1	5
Agosto	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2
Settembre	—	—	—	2	—	1	—	—	—	—	—	—	—	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	8
Ottobre	—	—	3	1	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	7
Novembre	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2
Dicembre	—	3	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	7
Totale	—	6	6	5	3	1	3	5	—	1	1	3	1	2	2	3	—	—	—	—	—	—	—	2	1	—	—	2	—	—	—	8	55
Senza precipitazione																																	
Gennaio	2	1	1	—	—	1	—	—	—	3	6	1	7	—	2	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25
Febbraio	1	—	—	—	—	—	—	—	—	2	3	1	3	—	—	3	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	7	—	—	—	3	25
Marzo	3	2	—	—	1	1	—	—	1	1	—	4	1	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—	19
Aprile	—	—	—	—	—	1	—	1	1	—	—	1	—	—	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	11
Maggio	—	—	—	—	—	1	—	1	—	—	1	—	—	1	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	1	15
Giugno	1	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	2	2	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	2	13
Luglio	—	—	—	1	—	—	1	1	—	1	1	—	1	2	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	1	14
Agosto	2	—	—	—	—	1	—	—	—	—	4	—	1	13	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	1	26
Settembre	3	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—	4	1	3	1	1	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	18
Ottobre	1	—	2	—	—	1	—	—	—	2	—	1	1	1	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	15
Novembre	3	2	—	—	—	—	—	2	1	2	2	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	2	18
Dicembre	10	2	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	2	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18
Totale	26	7	3	2	1	6	1	5	3	14	18	15	19	22	31	5	2	—	—	3	3	—	—	—	—	—	—	16	2	—	—	13	217
Totale annuo	26	20	21	13	13	9	13	15	6	15	20	19	20	24	34	17	3	—	6	6	5	—	—	8	1	—	—	20	2	1	—	29	366

* Tipi che non rientrano in quelli già classificati precedentemente.

SEZIONE B. - PLUVIOMETRIA

ABBREVIAZIONI E SEGNI CONVENZIONALI

Pluviometro a superficie ricevente di $^{1}/_{10}$ di mq	P
Pluvionivometro id. id. id. id.	Pa
Pluviometro id. id. di $^{1}/_{20}$ id.	Pa
Pluvionivometro id. id. id. id.	Pv
Pluviografo	Pr
Pluvionivometro totalizzatore	Pnt
Nessuna precipitazione	—
Precipitazione nevosa (misurata al pluvionivometro)	*

Pioggia	•
Precipitazione avvenuta sotto forma di neve non misurata	n
Dato incerto	?
Dato mancante	»
Dato interpolato	[ ]
Ufficio Centrale di Meteorologia e Geofisica	U. C. M.
Hydrographischen Zentralbureau - Vienna	H. Z.
Ufficio Idrografico del Magistrato alle Acque	U. I.

Comitato Talassografico	C. T.
Istituto Idrografico della R. Marina	R. M.
Società Idroelettrica Veneta	I. V.
Bonifica Padana	B. P.
Consorzio d'irrigazione Ledra-Tagliamento	C. L. T.
Società Generale di Elettricità Cisalpina	S. G. E. C.
Consorzio Bonifica Bassa Friulana	C. B. B. F.

DEFINIZIONI

1. Altezza di precipitazione (mm.): rapporto fra il volume dell'acqua raccolta nel pluviometro (compresa eventualmente la neve sciolta) e l'area della superficie orizzontale dell'imbuto raccoglitore.

2. Giorno piovoso: giorno in cui è stata misurata un'altezza di precipitazione uguale o superiore ad un millimetro.

3. Giorno nevoso: giorno in cui è stata misurata un'altezza di precipitazione nevosa uguale o superiore ad un centimetro.

4. Intensità media di precipitazione in un dato intervallo di tempo: quoziente dell'altezza di precipitazione nell'intervallo per la durata di questo.

5. Afflusso meteorico (mc.) a un bacino di dominio in un dato intervallo di tempo: volume totale della precipitazione sul bacino in quell'intervallo.

6. Altezza di afflusso (mm.) a un bacino di dominio in un dato intervallo di tempo: spessore dello strato d'acqua di volume pari all'afflusso in quell'intervallo e uniformemente distribuito sulla superficie del bacino.

7. Contributo medio di afflusso meteorico (l/sec. per kmq.) a un bacino di dominio in un dato intervallo di tempo: quoziente dell'afflusso meteorico al bacino nell'intervallo per la durata di questo diviso per l'area del bacino.

CONTENUTO DELLE TABELLE

Tabella I. — Contiene l'elenco delle stazioni pluviometriche che hanno funzionato nel corso dell'anno e per le quali nei « Bollettini mensili » sono state pubblicate le osservazioni giornaliere.

Le stazioni sono ordinate secondo la rispettiva posizione idrografica e quota sul mare.

Per ognuna sono indicati: l'altitudine; il tipo dell'apparecchio; l'altezza sul suolo della bocca ricevente; l'anno di istituzione; l'ente da cui essa dipende e che provvede al suo funzionamento; il nome ed il cognome dell'osservatore.

Tabella II. — Riporta i totali mensili ed annui delle precipitazioni osservate alle varie stazioni e, pure per ogni mese e per l'anno, il numero dei giorni piovosi. Per ogni anno il totale mensile più elevato è stampato in **grassetto**, il più basso in *corsivo* e sottolineato. Per le stazioni per le quali mancavano uno o due totali mensili è stata colmata la lacuna mediante confronto con stazioni attigue ed analogamente situate, le quali abbiano funzionato regolarmente nell'anno: i valori così determinati ed il corrispondente totale annuo sono posti fra parentesi quadre.

Nella penultima colonna è riportato, per le stazioni che al dicembre 1925 avevano almeno un decennio di osservazioni, il valore medio annuo dell'altezza di precipitazione, dedotto dalle osservazioni eseguite a tutto il 1925. L'ultima colonna contiene infine lo scostamento fra questo valore medio ed il totale misurato nell'anno.

In base ai dati della tabella è stata tracciata la carta delle isoiete.

Tabella III. — Riporta per poche stazioni, opportunamente scelte, la ripartizione dei giorni piovosi in relazione all'entità delle precipitazioni misurate.

I giorni piovosi sono raggruppati rispettivamente per precipitazioni: da *mm* 1 a 10; da *mm* 10,1 a 20; da *mm* 20,1 a 30; da *mm* 30,1 a 40; da *mm* 40,1 a 50; oltre *mm* 50.

Tabella IV. — Riporta, per le stazioni fornite di pluviografo, la durata (in ore) delle precipitazioni registrate per ogni mese e per l'anno.

Per ciascuna stazione è stampato in **grassetto** il più elevato dei valori mensili ed in *corsivo* e sottolineato il più basso.

Tabella V. — Riporta, per le medesime stazioni considerate nella tabella precedente, i più elevati valori nell'anno per le precipitazioni di un'ora e di 3, 6, 12, 24 ore consecutive, appartenenti o no allo stesso giorno e mese, considerando soltanto le precipitazioni iniziate dopo le ore zero del primo gennaio, e comprese quelle eventualmente terminate dopo le ore 24 del 31 dicembre.

Tabella VI. — Riporta, per un limitato numero di stazioni, opportunamente scelte, i massimi valori delle precipitazioni di 1, 2, 3, 4, 5, 10, 20, 30, giorni consecutivi, appartenenti o no ad uno stesso mese. Sono considerati i periodi il cui inizio cade entro l'anno, anche se eventualmente siano terminati nell'anno seguente.

Tabella VII. — Riporta, per alcune stazioni, opportunamente scelte, le durate in giorni dei tre periodi di tempo più lunghi dell'anno nei quali non sono state misurate precipitazioni, e le durate delle due coppie di periodi più lunghi in cui le precipitazioni non hanno superato rispettivamente *mm* 15 e *mm* 45.

Per quanto concerne l'inizio e la fine dei periodi presi in considerazione, vale il criterio esposto in merito alla precedente tabella.

Tabella VIII. — Riporta, per alcune stazioni opportunamente scelte e che hanno funzionato regolarmente nel corso dell'anno, le precipitazioni giornaliere più elevate osservate per ogni mese.

Per ogni stazione è stampato in **grassetto** il massimo valore giornaliero dell'anno.

Tabella IX. — Riporta il valore, la durata e la data delle precipitazioni di maggiore intensità e di breve durata, registrate dai pluviografi o segnalate dagli osservatori pluviometrici più diligenti.

Tabella X. — Contiene i valori, in centimetri, della quantità di neve caduta durante ciascun mese alle stazioni d'osservazione; riporta inoltre i valori dell'altezza del manto nevoso alla fine di ogni decade del mese ed il numero dei giorni nevosi.

Tabella XI. — Riporta, per ognuno dei bacini imbriferi indicati, i volumi di afflusso meteorico annuo, dedotti dalla carta delle piogge mediante planimetratura delle superficie comprese fra successive isoiete, assegnando ad ogni elemento di area un'altezza pari alla media delle piogge corrispondenti alle due isoiete che la limitano.

Tabella XII. — Riporta, per i bacini di dominio considerati nella Tab. XI, le altezze di afflusso meteorico mensile espresse in millimetri ed i corrispondenti contributi in *l/sec* per *kmq*.

BACINO SECONDARIO	STAZIONE	Tipo dello strumento	Coordinate geografiche		Quota sul mare (metri)	Altezza della bocca dell'apparecchio sul suolo (metri)	Anno dell'inizio delle osservazioni	COGNOME E NOME DELL'OSSERVATORE	OSSERVAZIONI
			Longit.	Latit.					
	DALMAZIA								
	Zara	Pn	2° 47' E	44° 6'	3	1,50	1923	R. Marina	Funzionò anche dal 1897 al 1918
	ISOLE								
S. Pietro	S. PIETRO DEI NEMBI	Pr Pn	2° 6' E	44° 28'	10	—	1930 1925	Radoslovich Domen.	
Sansego	SANSEGO	Pr Pn	1° 52' E	44° 31'	5	—	1930 1925	Giurini Luigi	
Unie	UNIE	Pr Pn	1° 48' E	44° 39'	5	—	1930 1925	Virla Don Andrea	
Lussin	NERESINE	Pr Pn	1° 57' E	44° 40'	18	—	1930 1920	Zuchich Maria	Funzionò anche dal 1910 al 1915
id.	LUSSINPICCOLO .	Pr Pn	2° 2' E	44° 32'	4	8,00 —	1922	Giadrozzi Cap. Gius.	Funzionò anche dal 1880 al 1915
Cherso	Lubenizze	Pn	1° 53' E	44° 54'	378	—	1925	Mlazzovich Antonio	
id.	Dragosetti	Pn	1° 52' E	45° 6'	290	—	1922	Burburan Giovanni	Funzionò anche dal 1909 al 1918
id.	VRANA (Stanici) . .	Pr Pn	1° 58' E	44° 50'	155	8,00 —	1927	Benvin Simeone	
id.	Bellei	Pn	1° 59' E	44° 47'	132	—	1925	Iuriaco Marco	
id.	Punta Croce . . .	Pn	2° 3' E	44° 39'	55	—	1925	Cremeni Giovanni	
id.	Cherso	Pn	1° 58' E	44° 58'	5	—	1923	Lemessi dott. Nicolò	Funzionò anche dal 1909 al 1918
	PIUCA								
	Monte Nevoso (1) .	Pnt	1° 59' E	45° 35'	1688	—	1924	Basa Alessandro	
	Rif. G. D'Annunzio	Pn	1° 56' E	45° 38'	1242	—	1927	Basa Alessandro	
	MASSONE	Pr Pn	1° 55' E	45° 38'	1003	2,20 —	1926 1924	Ambroz Giovanna	Funzionò anche dal 1888 al 1918
	Dolina dei Noccioli	Pn	2° 1' E	45° 38'	801	—	1924	Zelloth Giovanni	Funzionò anche dal 1888 al 1918
	Giursici	Pn	1° 51' E	45° 40'	703	—	1924	Plahuta Mira Sain	
	Fontana del Conte	Pn	1° 47' E	45° 38'	581	—	1930	Settina Francesco	
	BUCUIE	Pr Pn	1° 42' E	45° 50'	579	2,20 —	1925 1922	Knezaurech Franc.	Funzionò anche dal 1902 al 1913
	Preval	Pn	1° 37' E	45° 46'	577	—	1923	Riosa Massimo	
	Villa Slavina . . .	Pn	1° 44' E	45° 43'	545	—	1921	Dekleva Francesco	Funzionò anche dal 1903 al 1910
	Postumia	Pn	1° 44' E	45° 47'	501	—	1923	Trotti Pietro	F. a. dal 1852 al 1854; nel '71-'72-'79 e dal 1895 al 1913
	DALLA FIUMARA ALL'ARSA								
	Monte Maggiore . .	Pn	1° 45' E	45° 18'	950	—	1921	Adriani Antonio	Funzionò anche dal 1896 al 1905 e dal 1907 al 1913
	Monte Lissina . . .	Pn	1° 46' E	45° 23'	644	—	1925	Tanzabel Matteo	
	(*segue*) DALLA FIUMARA ALL'ARSA								
	CLANA	Pr Pn	1° 56' E	45° 27'	564	2,20 —	1929 1923	Aceti Lodovico	Funzionò anche dal 1895 al 1918
	Apriano	P	1° 50' E	45° 21'	500	—	1922	Blagar Giovanni	Funzionò anche dal 1890 al 1915
	Sappiane	Pn	1° 49' E	45° 29'	427	—	1924	Pezzutto Antonio	Funzionò anche dal 1898 al 1918
	S. Lucia d'Albona .	Pn	1° 42' E	44° 59'	426	—	1924	Tomici Matteo	Funzionò anche dal 1909 al 1917
	Bergut Grande . .	Pn	1° 51' E	45° 26'	338	—	1918	Ravatti Giovanni	Funzionò anche dal 1909 al 1907
	Albona	Pn	1° 40' E	45° 6'	320	—	1918	Millevoi Giuseppina	Funzionò anche dal 1909 al 1917
	FIANONA	Pr Pn	1° 44' E	45° 9'	168	2,20 —	1929 1921	Scheweiger Ferdin.	
	Laurana	P	1° 50' E	45° 18'	14	20,00	1922	Purga Antonio	Funzionò anche dal 1896 al 1898 e dal 1900 al 1906
	ABBAZIA	Pr P	1° 52' E	45° 21'	11	2,20 —	1923 1922	Tripold dott. Franc.	Funzionò anche dal 1885 al 1915
	Fiume	Pn	1° 59' E	45° 20'	5	3,80	1922	Istituto Idrografico R. Marina	F. a. nel 1860; dal 1869 al 1905; dal 1907 al 1915
	ARSA								
	Lupogliano	P	1° 40' E	45° 21'	403	—	1921	Ghersinich Giovanni	Funzionò anche dal 1906 al 1917
	S. MARTINO D'ALBONA	Pr Pa	1° 36' E	45° 8'	345	2,20 —	1925 1918	Mocorovi Giacomo	Funzionò anche dal 1910 al 1920
	Bogliuno	P	1° 41' E	45° 21'	253	—	1921	Suplina Giuseppe	Funzionò anche dal 1895 al 1897
	CASTEL BELLAI .	Pr P	1° 39' E	45° 17'	222	2,20 —	1915 1918	Baricevich Giovanni	Funzionò anche dal 1893 al 1919
	Valdarsa	P	1° 42' E	45° 15'	90	—	1921	Branca Fabio	Funzionò anche dal 1896 al 1913
	POGLIE	Pr P	1° 42' E	45° 12'	41	2,20 —	1923 1921	Nazini Paolo	Funzionò anche dal 1896 al 1913
	DALL'ARSA AL QUIETO								
	SANVINCENTI . .	Pr Pa	1° 26' E	45° 6'	310	2,20 —	1929 1918	Di Giusto D. Giov.	Funzionò anche dal 1895 al 1917
	Magnaduorzi . . .	Pa	1° 31' E	45° 1'	200	—	1918	Bergich Antonio	Funzionò anche dal 1906 al 1915
	Valle d'Istria . . .	P	1° 21' E	45° 3'	141	—	1922	Fabris Guido	Funzionò anchè dal 1906 al 1919
	DIGNANO	Pr P	1° 24' E	44° 58'	134	2,20 —	1924 1921	Ferrara Luigi	Funzionò anche dal 1875 al 1877 e dal 1891 al 1918
	Lisignano	Pn	1° 30' E	44° 50'	60	—	1927	Martich Graziano	
	POLA	Pr Pn	1° 22' E	44° 52'	36	—	1924	C. R. E. M.	Funzionò anche dal 1873 al 1923
	ROVIGNO	Pr P	1° 11' E	45° 5'	36	2,80 —	1929 1922	Sella Prof. Massimo	Funzionò anche dal 1895 al 1901
Draga	S. Pietro in Selve .	Pn	1° 24' E	45° 12'	341	—	1929	Giorgis Alberto	
id.	PISINO	Pr Pn	1° 29' E	45° 14'	275	3,00 —	1925 1920	Travaini Prof. Dom.	F. a. dal 1875 al 1877; dal 1884 al 1890; dal 1893 al 1917
	Mompaderno . . .	Pa	1° 18' E	45° 14'	260	—	1918	Tivan Michele	Funzionò anche dal 1906 al 1917

NB. - Dato il carattere prevalentemente carsico della regione compresa tra la Fiumara e l'Isonzo, la delimitazione dei bacini imbriferi è generalmente incerta ed in qualche caso ha solo valore convenzionale.
Gli apparecchi per i quali non è indicata l'altezza della bocca dal suolo sono installati sul terreno mediante cavalletto; in tal caso l'altezza suddetta è all'incirca di m. 1,50.
Le stazioni comprese in questa tabella e poste al di là dei vecchi confini, per le quali si dispone di dati anteriori al 1918, funzionarono sino a quell'epoca per conto di H. Z. di Vienna.

(1) La stazione non compare nella successiva Tab. II non avendo funzionato regolarmente durante tutto l'anno.

(*segue*) DALL' ARSA AL QUIETO

Bacino secondario	Stazione	Tipo dello strumento	Coordinate geografiche Longit.	Latit.	Quota sul mare (metri)	Altezza della bocca dell'apparecchio sul suolo (metri)	Anno dell'inizio delle osservazioni	Cognome e Nome dell'osservatore	Osservazioni
	Visignano	Pn	1° 16' E	45° 17'	244	—	1929	Rocchetti Ermete	
	S. Michele di Leme	P	1° 15' E	45° 9'	115	—	1922	Biffa Enrico	Funzionò anche dal 1880 al 1903 e dal 1905 al 1913
	PARENZO	Pr P	1° 9' E	45° 14'	18	3,40 —	1923 1922	Ist. Agr. Speriment.	Funzionò anche dal 1893 al 1899 e dal 1911 al 1916

QUIETO

Bacino secondario	Stazione	Tipo dello strumento	Coordinate geografiche Longit.	Latit.	Quota sul mare (metri)	Altezza della bocca dell'apparecchio sul suolo (metri)	Anno dell'inizio delle osservazioni	Cognome e Nome dell'osservatore	Osservazioni
	Acquaviva.	P	1° 30' E	45° 28'	496	—	1924	Donati Mario	Funzionò anche dal 1889 al 1905 e dal 1908 al 1910
	STRIDONE	Pr P	1° 25' E	45° 24'	472	2,20 —	1927	Punis Ermenegildo	
	Portole	Pa	1° 23' E	45° 23'	380	—	1918	Rinaldi Pia	Funzionò anche dal 1895 al 1917
	Draguccio	Pa	1° 33' E	45° 20'	359	—	1925	Grossi Riccardo	
	Corneria	Pn	1° 18' E	45° 24'	295	—	1925	Bassanese Antonio	
	Montona.	P	1° 23' E	45° 21'	277	—	1921	Novari ing. Umberto	
	PINGUENTE . . .	Pr Pa	1° 31' E	45° 25'	153	2,20 —	1925 1918	Goloica Giovanni	Funzionò anche dal 1874 al 1875 e dal 1901 al 1917
	Levade	P	1° 23' E	45° 22'	13	—	1918	Visintin Angelo	Funzionò anche dal 1910 al 1917
	CITTANOVA . . .	Pr Pa	1° 6' E	45° 19'	4	—	1929	Ambrosi dott. Guido	Funzionò anche dal 1891 al 1892

DAL QUIETO AL RISANO

Bacino secondario	Stazione	Tipo dello strumento	Coordinate geografiche Longit.	Latit.	Quota sul mare (metri)	Altezza della bocca dell'apparecchio sul suolo (metri)	Anno dell'inizio delle osservazioni	Cognome e Nome dell'osservatore	Osservazioni
Dragogna	Bresovizza.	Pn	1° 24' E	45° 29'	442	—	1929	Micolich Antonio	
id.	Sicciole	P	1° 10' E	45° 29'	4	—	1924	Maras Gio. Batta	Funzionò anche dal 1903 al 1914
	MOMIANO	Pr P	1° 16' E	45° 27'	275	9,50 —	1925 1918	Piccoli Italo	Funzionò anche dal 1909 al 1917
	Buie	P	1° 13' E	45° 25'	222	—	1918	Agarinis Olivo	Funzionò anche dal 1895 al 1817
	CAPODISTRIA . .	Pr Pn	1° 17' E	45° 34'	13	—	1931 1918	Gerosa ing. Emilio	Funzionò anche dal 1900 al 1917
	S. Lorenzo di Daila	Pn	1° 16' E	45° 24'	8	—	1925	Bordin D. Pietro	
	Strugnano	P	1° 9' E	45° 33'	2	—	1921	Ruzzier Domenico	Funzionò anche dal 1903 al 1918

TIMAVO SUPERIORE

Bacino secondario	Stazione	Tipo dello strumento	Coordinate geografiche Longit.	Latit.	Quota sul mare (metri)	Altezza della bocca dell'apparecchio sul suolo (metri)	Anno dell'inizio delle osservazioni	Cognome e Nome dell'osservatore	Osservazioni
	CÀ DI CACCIA . .	Pr Pn	1° 59' E	45° 29'	937	2,20 —	1929 1924	Themel Isidoro	Funzionò anche dal 1886 al 1918
	TATRE	Pr Pn	1° 38' E	45° 35'	744	4,00 —	1927	Ivanovich Antonio	
	VILLA DEL NEVOSO	Pr Pn	1° 47' E	45° 35'	454	2,20 —	1927 1924	Zidari Giuseppe	Funzionò anche dal 1892 al 1906
	Zabice.	Pn	1° 54' E	45° 31'	440	—	1925	Manzi Giuseppe	
	S. Canziano	P	1° 33' E	45° 40'	426	—	1922	Cerquenik Francesco	Funzionò anche dal 1872 al 1874

DAL RISANO ALL' ISONZO

Bacino secondario	Stazione	Tipo dello strumento	Coordinate geografiche Longit.	Latit.	Quota sul mare (metri)	Altezza della bocca dell'apparecchio sul suolo (metri)	Anno dell'inizio delle osservazioni	Cognome e Nome dell'osservatore	Osservazioni
	VODIZZE DI CASTELNUOVO . .	Pr Pn	1° 36' E	45° 29'	661	2,20 —	1925	Hervatin Francesco	
	Mune	Pa	1° 44' E	45° 28'	634	—	1918	Zgur D. Luigi	Funzionò anche dal 1896 al 1917
	Slivia	Pa	1° 36' E	45° 35'	588	—	1921	Mamilovich Gius.	Funzionò anche dal 1909 al 1919
	Castelnuovo	Pn	1° 42' E	45° 32'	560	—	1918	Buttina Francesco	Funzionò anche dal 1909 al 1918
	Lanischie	Pn	1° 40' E	45° 25'	548	—	1922	Annicich D. Gius.	Funzionò anche dal 1909 al 1914; nel 1917 e 1918
	Temenizza.	Pn	1° 13' E	45° 6'	402	—	1929	Stepani Luigi	
	Tomadio	P	1° 24' E	45° 46'	381	—	1922	Cosmina Giovanni	Funzionò anche dal 1909 al 1912
	BASOVIZZA . . .	Pr Pa	1° 25' E	45° 39'	372	2,20 —	1929 1924	Bartuska Francesco	Funzionò anche dal 1885 al 1922
	Sesana	P	1° 25' E	45° 23'	369	—	1921	Bekar Francesco	Funzionò anche dal 1895 al 1914
	Villa Opicina . . .	P	1° 20' E	45° 42'	320	—	1922	Danieli Leopoldo	Funzionò anche dal 1885 al 1906
	COMENO	Pr P	1° 18' E	45° 50'	286	2,20 —	1929 1922	Jacopi Rodolfo	Funzionò anche dal 1895 al 1910
	COVEDO	Pr Pn	1° 25' E	45° 31'	262	2,20 —	1925 1924	Gherseli Giovanni	
	S. Pelagio	P	1° 15' E	45° 47'	225	—	1921	Stante D. Vincenzo	
	Decani	P	1° 22' E	45° 33'	63	—	1921	Pozziga Matteo	
	Servola	P	1° 21' E	45° 38'	61	—	1921	Godina Andrea	Funzionò anche dal 1898 al 1899 e dal 1902 al 1914
	TRIESTE	Pr P	1° 19' E	45° 39'	18	11,00	1918	Vercelli Prof. Franc.	Funzionò anche dal 1841 al 1917
	Ronchi dei Legionari	Pn	1° 3' E	45° 49'	11	—	1925	Doria Dante	Cons. Bon. Brancolo
	Monfalcone	Pn	1° 5' E	45° 49'	6	—	1919	Goffo Isidoro	F. a. dal 1882 al 1893; dal 1895 al 1900; dal 1904 al 1908; dal 1911 al 1913
	Barcola	Pn	1° 19' E	45° 41'	5	—	1920	Belgrano Pina	Funzionò anche dal 1890 al 1918
	ALBERONI . . .	Pr Pn	1° 4' E	45° 46'	4	2,20 —	1925	Turazza ing. Domen.	Cons. Bon. Brancolo
	Valdoltra	Pn	1° 18' E	45° 37'	1	—	1922	Direz. Osp. Marino	Funzionò anche dal 1908 al 1913

ISONZO

Bacino secondario	Stazione	Tipo dello strumento	Coordinate geografiche Longit.	Latit.	Quota sul mare (metri)	Altezza della bocca dell'apparecchio sul suolo (metri)	Anno dell'inizio delle osservazioni	Cognome e Nome dell'osservatore	Osservazioni
	Nallogu	Pn	1° 18' E	46° 23'	622	—	1925	Zuder Maria	
	Sonzia.	Pn	1° 13' E	46° 21'	476	—	1924	Zagar Don Antonio	Funzionò anche dal 1895 al 1915
Coritenza	Monte Mangart (1) .	Pnt	1° 12' E	46° 26'	2678	—	1925	Woinar Giovanni	
id.	Passo Predil. . . .	Pn	1° 8' E	46° 26'	1162	—	1920	Baumgartner Rod.	
id.	PLEZZO	Pr Pn	1° 7' E	46° 21'	450	12,00 —	1919	Ocvirch Cristina	Funzionò anche dal 1892 al 1893 e dal 1896 al 1915
Uccea	Uccea	Pn	0° 57' E	46° 18'	663	—	1925	Buttolo Anna Bles	Funzionò anche dal 1910 al 1915
	CAPORETTO . . .	Pr Pn	1° 8' E	46° 15'	263	11,00 —	1924 1919	Baccari Federico Bona Francesco	Funzionò anche dal 1890 al 1896 e dal 1903 al 1914
	S. LUCIA DI TOLMINO.	Pr Pn	1° 18' E	46° 10'	170	2,20 —	1920 1919	Tratnik Giuseppe	Funzionò anche dal 1908 al 1915
Idria	Voschia	Pn	1° 27' E	46° 2'	1075	—	1928	Voncina Pietro	

(1) La stazione non compare nella successiva Tab. II non avendo funzionato regolarmente durante tutto l'anno.

Bacino secondario	Stazione	Tipo dello strumento	Coordinate geografiche		Quota sul mare (metri)	Altezza della bocca dell'apparecchio sul suolo (metri)	Anno dell'inizio delle osservazioni	Cognome e Nome dell'osservatore	Osservazioni
			Longit.	Latit.					
	(segue) ISONZO								
Idria	Revenovse	Pn	1° 30' E	46° 1'	1000	—	1925	Gostisa Martino	
id.	Pieve Buccova . .	Pn	1° 27' E	46° 9'	715	—	1923	Spik Stefano	
id.	Montenero d' Idria.	Pn	1° 36' E	45° 56'	683	—	1924	Tratnik Francesco	
id.	CÀ DI CACCIA . .	Pr Pa	1° 29' E	45° 59'	677	2,20 —	1922	Mastrorocco Gius.	Funzionò anche dal 1880 al 1917
id.	Bella	Pn	1° 33' E	45° 57'	587	—	1925	Rocco Benedetto	
id.	IDRIA	Pr Pn	1° 35' E	46° 1'	333	2,20 —	1922	Albrecht Giovanna	Funzionò anche dal 1886 al 1919
id.	CIRCHINA	Pr Pn	1° 33' E	46° 8'	325	6,80 —	1924 1922	Podobnik Giuseppe	Funzionò anche dal 1895 al 1917
Bacia	Monte Poresen (1) .	Pnt	1° 30' E	46° 12'	1632	—	1929	Lapanja Domenico	
id.	Ravne.	Pn	1° 24' E	46° 12'	752	—	1925	Sorli Francesca	
id.	PIEDICOLLE . . .	Pr Pn	1° 32' E	46° 13'	521	—	1920	Lapanja Domenico	Funzionò anche dal 1895 al 1919
	LOQUA	Pr P	1° 21' E	46° 1'	965	—	1930 1925	Louvier Edoardo	Funzionò anche nel 1923
	Cal di Canale . . .	Pn	1° 17' E	46° 5'	688	—	1928	Lipicar Francesco	
	Monte Santo. . . .	Pn	1° 13' E	46° 0'	682	—	1926	Torresani P. Flav.	
	CHIAPOVANO . .	Pr Pn	1° 21' E	46° 3'	607	2,20 —	1929 1920	Semich Giovanni	Funzionò anche dal 1895 al 1915
	CANALE	Pr Pn	1° 11' E	46° 5'	104	14,00	1929 1922	Garlatti Alfonso Baldassi Cristiano	
	Plava	P	1° 9' E	46° 2'	90	—	1922	Konjedic Edmondo	Funzionò anche dal 1908 al 1915
	GORIZIA	Pr P	1° 10' E	45° 56'	86	20,00 1,95	1919	Chenda Prof. Giov.	F. a. dal 1782 al 1787; dal 1834 al 1837; dal 1870 al 1915
Vipacco	Monte Golachi (1) .	Pnt	1° 28' E	45° 58'	1481	—	1929	Zonta Francesco	
id.	CARNIZZA	Pr Pn	1° 21' E	45° 57'	974	—	1930 1925	Leopardi Giacomo	
id.	Predmeia	Pn	1° 25' E	45° 57'	890	—	1925	Torelli Ruggero	Funzionò anche nel 1872 e dal 1890 al 1907
id.	POCRAI DEL PIRO	Pr Pn	1° 37' E	45° 52'	799	—	1928 1923	Kobal Giorgio	Funzionò anche dal 1898 al 1911
id.	TARNOVA DELLA SELVA . . .	Pr Pn	1° 18' E	45° 59'	789	—	1930 1925	Manzi Ottorino	
id.	SENOSECCHIA . .	Pr Pn	1° 36' E	45° 44'	565	2,20 —	1929 1920	Giamporcaro dott. Salvino	Funzionò anche dal 1895 al 1918
id.	Aidussina	Pn	1° 28' E	45° 54'	109	—	1920	Kavs Giovanni	Funzionò anche dal 1892 al 1898 e dal 1909 al 1911
id.	Panovizza	Pn	1° 15' E	45° 57'	109	—	1925	Peripoli Girolamo	
id.	VIPACCO	Pr Pn	1° 31' E	45° 51'	104	11,00 —	1921 1919	Hain Emma	Funzionò anche dal 1896 al 1918
id.	Sambasso	Pn	1° 18' E	45° 56'	104	—	1920	Savelli Giulio	Funzionò anche dal 1895 al 1916
id.	Montespino	P	1° 18' E	45° 53'	67	—	1922	Golia Francesco	
Torre	MUSI	Pr Pn	0° 50' E	46° 19'	633	2,20 —	1928 1910	Culetto Maria	
id.	Flaipano.	Pn	0° 42' E	46° 16'	590	—	1925	Variola Don Ernesto	
id.	Vedronza	Pn	0° 49' E	46° 16'	320	—	1909	Da Rin Giuseppe	
id.	CISERIIS.	Pr Pn	0° 48' E	46° 14'	264	9,40 —	1922 1910	Zambelli Giacomo	
Cornappo	Monteaperta	Pn	0° 52' E	46° 15'	580	—	1925	Causero Don Emilio	
Lagna	Cergneu Superiore .	Pn	0° 51' E	46° 12'	329	—	1925	Scobla Giuseppe	
Malina	Attimis	Pn	0° 52' E	46° 12'	196	—	1920	Zani Don Ugo	
id.	Povoletto	Pn	0° 52' E	46° 7'	136	—	1910	Degano Teresa	
Natisone	PLATISCHIS . . .	Pr Pn	0° 56' E	46° 15'	657	9,50 —	1921 1911	Cencigh D. Antonio	
Bela	Bergogna	Pn	0° 59' E	46° 16'	557	—	1923	Gasperut Francesco	
Natisone	Goregnavas	Pn	1° 1' E	46° 12'	758	—	1915	Coletto D. Gugliel.	
id.	PULFERO	Pr Pn	1° 7' E	46° 11'	184	8,00 —	1921	Pussini Ignazio	
Cosizza	Drenchia	Pn	1° 11' E	46° 10'	730	—	1925	Cicigoi Antonio	
id.	Clodig	Pn	1° 9' E	46° 10'	240	—	1920	Primosig Ines	
id.	S. Leonardo	Pn	1° 5' E	46° 8'	163	—	1910	Gorenszach Don G.	
Rieca	LUICO	Pr Pn	1° 9' E	46° 12'	690	2,20 —	1928 1925	Miklavic Isidoro	
Aborna	Montemaggiore . .	Pn	1° 5' E	46° 12'	954	—	1915	Gosgnach Agostino	
Natisone	CIVIDALE	Pr P	0° 59' E	46° 6'	138	2,20 —	1926 1911	Cossio Giovanni Marguti Anita	Funzionò anche nel 1876 e dal 1911 al 1915
Iudrio	S. Volfango	Pn	1° 12' E	46° 10'	754	—	1910	Tomasettig Gius.	
id.	LIGA	Pr P	1° 5' E	46° 6'	680	2,20 —	1920	Makuz Luigi	F. a. dal 1895 al 1896 e dal 1898 al 1914
id.	Podresca	Pn	1° 4' E	46° 5'	205	—	1925	Napoli Giuseppe	Funzionò anche dal 1884 al 1901
id.	S. Lorenzo di Nebola	Pn	1° 4' E	46° 1'	160	—	1920	Mauric Don Antonio	
	DRAVA								
Sesto	SESTO	Pr Pn	0° 5' W	46° 43'	1518	3,80 —	1923 1920	Kinjger Giuseppe	Funzionò anche dal 1895 al 1897 e dal 1900 al 1915
Lussari	Monte Lussari (1) .	Pnt	1° 4' E	46° 29'	1789	—	1922	Jaritz Francesco	
Scilizza	Camporosso in Valcanale	Pn	1° 5' E	46° 31'	806	—	1920	Mocskiz Tommaso	Funzionò anche dal 1853 al 1915
id.	TARVISIO	Pr Pn	1° 8' E	46° 31'	751	10,00 —	1922	Jaritz Francesco	Funzionò anche dal 1895 al 1915
id.	Cave del Predil . .	Pn	1° 8' E	46° 27'	901	—	1921	De Mayda Franc.	Funzionò anche dal 1864 al 1918
id.	Plezzut	Pn	1° 8' E	46° 30'	750	—	1923	Gambassini Bruno	
Slizza	Fusine Laghi . . .	Pn	1° 12' E	46° 30'	870	—	1923	Kussian Gino	Funzionò anche dal 1894 al 1915
id.	Coccàu	Pn	1° 10' E	46° 32'	700	—	1923	Tenchini Egidio	
	TAGLIAMENTO								
	Passo della Mauria.	Pn	0° 4' E	46° 28'	1298	—	1910	Da Prà Arcangelo	
	FORNI DI SOPRA	Pr Pn	0° 8' E	46° 26'	907	10,00 —	1921 1911	Donati G. fu G. B.	Funzionò anche dal 1875 al 1876
	Forni di Sotto (Passo della Morte)	Pn	0° 14' E	46° 24'	766	—	1909	De Candido Emilio	

(1) La stazione non compare nella successiva Tab. II non avendo funzionato regolarmente durante tutto l' anno.

BACINO SECONDARIO	STAZIONE	Tipo dello strumento	Coordinate geografiche Longit.	Latit.	Quota sul mare (metri)	Altezza della bocca dell'apparecchio sul suolo (metri)	Anno dell'inizio delle osservazioni	COGNOME E NOME DELL'OSSERVATORE	OSSERVAZIONI
				(*segue*) TAGLIAMENTO					
Lumiei	SAURIS.	Pr Pn	0° 16' E	46° 28'	1300	2,20 —	1928 1911	Minigher Osvaldo	Funzionò anche dal 1886 al 1892
id.	AMPEZZO	Pr Pn	0° 21' E	46° 25'	560	2,20 —	1913	Zanier D. Giovanni Franchini Fioravan.	Funzionò anche dal 1875 al 1885
Degano	Collina	Pn	0° 24' E	46° 30'	1189	—	1920	Caneva Umberto	Funzionò anche dal 1875 al 1876
id.	FORNI AVOLTRI	Pr Pn	0° 20' E	46° 36'	888	2,20 —	1921 1911	Taddio G. Batta	
Pesarina	PESARIIS	Pr Pn	0° 20' E	46° 32'	758	2,20 —	1929 1911	Capellari G. Batta	
Degano	Chialina	Pn	0° 25' E	46° 29'	492	—	1911	Brazzoni Bettina	
	Villa Santina . . .	Pn	0° 29' E	46° 25'	363	—	1909	Venier Carlo	
Bût	Passo di M. Croce (1)	Pnt Pn	0° 30' E	46° 36'	1362	—	1928	Morella Domenico	
id.	ZOVELLO	Pr Pn	0° 30' E	46° 32'	910	2,20 —	1928 1914	Barbaceto Benedetto	
id.	TIMAU	Pr Pn	0° 33' E	46° 36'	821	2,20 —	1921 1911	Unfer Giovanni	
id.	Paluzza	Pn	0° 34' E	46° 32'	596	—	1911	Gardabasso Giov.	Funzionò anche dal 1875 al 1876
id.	Avosacco	Pn	0° 34' E	46° 29'	471	—	1914	Pittini Osvaldo	
Chiarsò	PAULARO	Pr Pn	0° 40' E	46° 32'	690	4,50 —	1924 1911	Sgardello Nicolò	Funzionò anche dal 1875 al 1876
Bût	TOLMEZZO. . . .	Pr Pn	0° 34' E	46° 24'	323	2,20 —	1921 1910	Ortis Emilio	Funzionò anche dal 1874 al 1879
Fella	MALBORGHETTO	Pr Pn	0° 59' E	46° 31'	721	2,20 —	1921	Linussi rag. Luciano Brajuca Giuseppe	F. a. dal 1895 al 1901; dal 1904 al 1906 e dal 1910 al 1914
id.	PONTEBBA . . .	Pr Pn	0° 52' E	46' 31'	562	2,20 —	1925 1910	Favaretti Ottavio	Funzionò anche dal 1874 al 1883
id.	Chiusaforte	Pn	0° 51' E	46° 25'	392	—	1914	Rizzi Luigia	
Raccolana	Saletto di Raccolana	Pn	0° 52' E	46° 25'	517	—	1914	Piussi Maria	
Fella	Ovedasso	Pn	0° 47' E	46° 25'	319	—	1920	Fuso Michele	
Resia	Coritis.	Pn	0° 56' E	46° 20'	641	—	1925	Siega Ferdinando	
id.	Stolvizza	Pn	0° 54' E	46° 22'	572	—	1927	Brida Domenico	
id.	Oseacco	Pn	0° 52' E	46° 22'	490	—	1926	Cramaro D. Giùs.	
id.	RESIA	Pr Pn	0° 52' E	46° 23'	380	10,00 —	1921 1920	D'Avia Rodolfo	Funzionò anche dal 1912 al 1915
Aupa	DORDOLA	Pr Pn	0° 44' E	46° 27'	607	2,20 —	1929 1927	Di Gallo Lodovico	
id.	MOGGIO UDINESE	Pr Pn	0° 45' E	46° 25'	337	—	1932	Petroncelli Mario	Inizio funz. il 25 Febbraio
Venzonassa	VENZONE	Pr Pn	0° 42' E	46° 21'	230	2,20 —	1913 1909	Pascolo Arnaldo Bellina Bonifacio	
	GEMONA	Pr Pn	0° 42' E	46° 17'	307	10,25 —	1922 1923	Sartori Riccardo Feragotto Massimino	Funzionò anche dal 1884 al 1908
Pallar	ALESSO	Pr Pn	0° 36' E	46° 20'	197	2,20 —	1931 1911	Picco P. fu Vittorio	
Ledra	Andreuzza.	Pn	0° 38' E	46° 13'	167	—	1923	Platolini Francesco	(C. L. T.)
Arzino	S. FRANCESCO. .	Pr Pn	0° 29' E	46° 19'	397	2,20 —	1929 1915	Tosoni Antonio	
				(*segue*) TAGLIAMENTO					
	S. DANIELE DEL FRIULI. . . .	Pr Pn	0° 34' E	46° 9'	252	2,20 —	1920 1910	Gonano Ing. Italico	
	Pinzano	Pn	0° 30' E	46° 12'	201	—	1920	Rosa D. Antonio	
Cosa	CLAUZETTO . . .	Pr Pn	0° 28' E	46° 14'	563	2,20 —	1924 1915	Zannier Pietro	
	Spilimbergo	Pn	0° 27' E	46° 7'	132	—	1920	Sarcinelli Vittorio	Funzionò anche dal 1910 al 1912
				PIANURA FRA ISONZO E TAGLIAMENTO					
Isonzo-Cormor	Tavagnacco	Pn	0° 46' E	46° 8'	155	—	1910	Munini Alberto	
id.	UDINE	Pr P	0° 47' E	46° 4'	116	2,20 —	1912 1909	Del Missier Leonar.	Funzionò anche dal 1803 al 1842 e dal 1867 al 1909
id.	Manzano	Pn	0° 55' E	46° 0'	72	—	1913	Costantini Adele	
id.	Cormons.	Pn	1° 2' E	45° 58'	63	—	1920	Drius Luigi	Funzionò anche dal 1910 al 1914
id.	Pozzuolo	Pn	0° 45' E	46° 0'	62	—	1920	Zampa Adelchi	Funzionò anche dal 1893 al 1902
id.	Lauzacco	Pn	0° 50' E	45° 59'	59	—	1923	Sandrini Maria	
id.	Gradisca.	Pn	1° 3' E	45° 54'	38	—	1919	Trevisan Bianca	
id.	Palmanova	Pn	0° 52' E	45° 54'	26	—	1910	Osso Leopoldo	Funzionò anche dal 1881 al 1896
id.	Castions di Strada.	Pn	0° 44' E	45° 55'	23	—	1913	Cirio Giacomo	
id.	FAUGLIS	Pr Pn	0° 54' E	45° 52'	21	2,20 —	1931	Marzuttini Gino	(Di proprietà C. B. B. F.)
id.	CERVIGNANO . .	Pr P	0° 54' E	45° 50'	7	11,00	1921	Camuffo Caterina	
id.	S. GIORGIO DI NOGARO	Pr P	0° 46' E	45° 50'	7	2,20 —	1931 1910	Scolz Guerrino	Funzionò anche dal 1909 al 1910
id.	Aquileia.	Pn	0° 55' E	45° 47'	4	—	1920	Iacomini Luigi	
id.	Grado.	Pn	0° 56' E	45° 41'	2	—	1920	Az. Balneare - Grado	Funzionò anche dal 1901 al 1906 e dal 1910 al 1915
id.	Marano Lagunare .	Pn	0° 43' E	45° 46'	2	—	1910	Corso Giuseppe	
id.	CÀ ANFORA . . .	Pr P	0° 52' E	45° 46'	1	2,20 —	1921	Alessio Boromiro	
id.	PLANAIS.	Pr P	0° 48' E	45° 46'	1	2,20 —	1921	Carrer Umberto	
Cormor-Tagliam.	Moruzzo	Pn	0° 40' E	46° 8'	264	—	1923	Foramitti D. Pietro	
id.	Rivotta	Pn	0° 34' E	46° 7'	135	—	1925	Feruglio L.	(C. L. T.)
id.	Tomba di Meretto.	Pn	0° 38' E	46° 4'	105	—	1923	Giacomini D.	(C. L. T.)
id.	Basiliano	Pn	0° 40' E	46° 2'	77	—	1923	Nobile S.	(C. L. T.)
id.	S. Lorenzo in Sedegl.	Pn	0° 33' E	46° 1'	64	—	1923	Visentin Lorenzo	
id.	CODROIPO	Pr P	0° 32' E	45° 58'	44	2,20 —	1931 1919	Flora Bice	
id.	Pozzecco	Pn	0° 39' E	45° 53'	39	—	1926	Fuso D. Giovanni	
id.	Talmassons	Pn	0° 40' E	45° 55'	30	—	1925	Turco Eugenio	
id.	ARIIS	Pr P	0° 39' E	45° 52'	12	2,20 —	1931 1925	Lirussi D. Antonio	(Pr. di proprietà C.B.B.F.)
id.	Rivarotta	Pn	0° 38' E	45° 48'	7	—	1925	Armellini Ing. Amer.	
id.	LATISANA	Pr P	0° 33' E	45° 47'	7	2,20 —	1931 1909	Cartulli Innocenzo	Funzionò anche dal 1884 al 1909

(1) La stazione non compare nella successiva Tab. II non avendo funzionato regolarmente durante tutto l'anno.

(*segue*) PIANURA FRA ISONZO E TAGLIAMENTO

Bacino secondario	Stazione	Tipo dello strumento	Coordinate geografiche Longit.	Latit.	Quota sul mare (metri)	Altezza della bocca dell'apparecchio sul suolo (metri)	Anno dell'inizio delle osservazioni	Cognome e Nome dell'osservatore	Osservazioni
Cormor-Tagliam.	LAME DI PRECENICCO (¹) . . .	Pr P	0° 38' E	45° 48'	3	10,00	1930	Gregnoldo Cesare	C. B. B. F.
id.	Bevazzana	Pn	0° 37' E	45° 41'	2	—	1926	Casasola Marino	

LIVENZA

Bacino secondario	Stazione	Tipo dello strumento	Coordinate geografiche Longit.	Latit.	Quota sul mare (metri)	Altezza della bocca dell'apparecchio sul suolo (metri)	Anno dell'inizio delle osservazioni	Cognome e Nome dell'osservatore	Osservazioni
Gorgazzo	Gorgazzo	Pn	0° 2' E	46° 2'	53	—	1925	Tizianel Raffaele	C. B. B. F.
Artugna	AVIANO	Pr P	0° 9' E	46° 5'	159	2,20	1931 1909	Zanussi Giuseppe	F. a. dal 1884 al 1906
-	SACILE	Pr P	0° 4' E	45° 58'	24	17,60	1920 1910	Fiorot Pietro	Funzionò anche dal 1885 al 1886
Lago S. Croce	BOSCO CANSIGLIO	Pr Pn	0° 4' W	46° 5'	970	2,20	1921	Masai Giovanni	
id.	Chies d'Alpago . .	Pn	0° 4' W	46° 10'	705	—	1910	Chiesura Luigia	
id.	S. CROCE SUL LAGO	Pr Pn	0° 8' W	46° 6'	409	2,20 —	1924 1909	Speranza Giuseppe	Funzionò anche dal 1886 al 1850. Di proprietà S. I. V.
Meschio	VITTORIO VENETO	Pr Pn	0° 10' W	45° 58'	132	9,20 —	1923	Cessolo D. Giovanni	
Meduna	Frasseneit	Pn	0° 17' E	46° 19'	564	—	1915	Facchin Domenica	
id.	TRAMONTI DI SOPRA	Pr Pn	0° 21' E	46° 19'	411	2,20	1921	Trivelli Pietro	
id.	Tramonti di Sotto	Pn	0° 21' E	46° 18'	366	—	1910	Beacco Angelina	
Chiarsò	Campone	Pn	0° 23' E	46° 16'	450	—	1915	Miniutti Anna	
Silisia	Rio Stavalins . . .	Pn	0° 15' E	46° 16'	423	—	1927	Calderan Luigia	
id.	Chièvolis	Pn	0° 18' E	46° 15'	354	—	1921	Mongiat Sante	
Meduna	POFFABRO . . .	Pr Pn	0° 16' E	46° 14'	516	7,65 —	1923 1911	Brun Isep. Antonio	
id.	Cavasso Nuovo . .	Pn	0° 20' E	46° 12'	301	—	1909	Maraldo Domenico	
id.	MANIAGO	Pr Pn	0° 16' E	46° 11'	283	13,80 —	1914 1910	Olivetto Giovanni De Zan Adolfo	Funzionò anche dal 1884 al 1910
id.	Basaldella	Pn	0° 21' E	46° 6'	141	—	1911	Tolusso Domenica	
Cellina	CIMOLAIS	Pr Pn	0° 1' W	46° 18'	652	12,70	1924 1922	Suor Walt Tecla	
id.	CLAUT	Pr Pn	0° 4' E	46° 17'	600	2,20 —	1922 1910	Clerici D. Donnino	Funzionò anche dal 1884 al 1885 e dal 1898 al 1910
id.	Andreis	Pn	0° 11' E	46° 12'	455	—	1921	Borean Don Luigi	
id.	Barcis	Pn	0° 7' E	46° 12'	409	—	1924	Fantini Gasparini T.	
id.	S. Quirino	Pn	0° 15' E	46° 3'	116	—	1913	Cadellin Ugo	
Monticano	Formeniga	Pn	0° 11' W	45° 56'	239	—	1919	Toffoli D. Giovanni	
id.	CONEGLIANO . .	Pr Pn	0° 9' W	45° 54'	85	2,20 —	1927 1919	Puppo Prof. Agost.	F. a. dal 1878 al 1915; interrotto dal 1916 al 1918

PIAVE

Bacino secondario	Stazione	Tipo dello strumento	Coordinate geografiche Longit.	Latit.	Quota sul mare (metri)	Altezza della bocca dell'apparecchio sul suolo (metri)	Anno dell'inizio delle osservazioni	Cognome e Nome dell'osservatore	Osservazioni
Silvella	Sappada	Pn	0° 15' E	46° 31'	1217	—	1913	Quinz Giacomo	
	Cima Canale . . .	Pn	0° 11' E	46° 36'	1364	—	1931	Bergagnin Umberto	F. a. dal 1925 al 1927

(1) La stazione non compare nella successiva Tab. II non avendo funzionato regolarmente durante tutto l'anno.

(*segue*) PIAVE

Bacino secondario	Stazione	Tipo dello strumento	Coordinate geografiche Longit.	Latit.	Quota sul mare (metri)	Altezza della bocca dell'apparecchio sul suolo (metri)	Anno dell'inizio delle osservazioni	Cognome e Nome dell'osservatore	Osservazioni
	S. STEFANO DI CADORE	Pr Pn	0° 6' E	46° 34'	908	2,20 —	1922 1910	Puliè Felice	
Padola	M. Croce Comelico (¹)	Pn	0° 2' W	46° 39'	1636	—	1924	Amati Antonietta	
id.	Dosoledo	Pn	0° 2' E	46° 36'	1237	—	1924	Sacco Luigi	
Ansiei	MISURINA	Pr Pn	0° 12' W	46° 35'	1760	9,00 —	1922 1911	Mazzorana Longino	
id.	Casa S. Marco . . .	Pn	0° 10' W	46° 32'	1135	—	1911	Antonelli Adolfo	
id.	AURONZO	Pr Pn	0° 1' W	46° 34'	864	2,20 —	1922 1909	Larese de Tetto L.	
Piova	Lorenzago	Pn	0° 1' E	46° 29'	880	—	1919	Gerardini Giovanna	Funzionò anche dal 1910 al 1911
Molinà	Domegge (Centrale) .	Pn	0° 4' W	46° 28'	650	—	1929	Fedon Ernesto	Di proprietà Soc. A. V. E.
	Pieve di Cadore . .	Pn	0° 5' W	46° 26'	878	—	1909	Monaci Ginseppe	Funzionò anche dal 1875 al 1876
Boite	Podestagno	Pn	0° 21' W	46° 36'	1506	—	1931	Pompanni Giuseppe	Funzionò anche dal 1921 al 1926
id.	CORTINA D'AMPEZZO	Pr Pn	0° 20' W	46° 32'	1224	6,00	1921 1919	Apollonio Teofilo	Funzionò anche dal 1895 al 1915
id.	S. Vito di Cadore .	Pn	0° 15' W	46° 28'	1011	—	1911	Zanetti Maria	Funzionò anche nel 1881 e dal 1884 al 1910
id.	Cibiana (¹)	Pn	0° 15' W	46° 23'	985	—	1924	De Zordo Anselmo	
id.	Borca	Pn	0° 14' W	46° 26'	942	—	1924	Talamini Antonio	
	PERAROLO . . .	Pr Pn	0° 6' W	46° 24'	532	2,20 —	1924	Del Favero Anselmo	Funzionò anche dal 1909 al 1917
	Rivalgo	Pn	0° 7' W	46° 21'	496	—	1927	Olivotto Giovanni	Funzionò anche dal 1921 al 1926
	Longarone	Pn	0° 9' W	46° 17'	474	—	1909	Da Ros Vittorio	Funzionò anche dal 1886 al 1896 e dal 1898 al 1909
Vajont	Erto	Pn	0° 5' W	46° 17'	726	—	1921	Sartor Giuseppe	
Maè	Zoppè	Pn	0° 17' W	46° 23'	1465	—	1924	Simonetti Damiano	Funzionò anche dal 1875 al 1876 e dal 1881 al 1917
id.	Mareson di Zoldo .	Pn	0° 21' W	46° 24'	1338	—	1910	Dal Mas Carolina	
id.	FORNO DI ZOLDO	Pr Pn	0° 17' W	46° 21'	848	2,20	1922 1914	Reffosco Italo	
	FORTOGNA . . .	Pr Pn	0° 10' W	46° 14'	435	2,20	1923	Zupani Paolo	Di proprietà Soc. I. V.
	Ponte nelle Alpi . .	Pn	0° 11' W	46° 11'	404	—	1910	Roldo Giovanni	
	BELLUNO	Pr Pn	0° 14' W	46° 8'	400	16,50	1919 1912	Frezzotti Enrico	Funzionò anche dal 1875 al 1909
	SOVERZENE . . .	Pr Pn	0° 9' W	46° 11'	390	2,20	1923	Gava Giuseppe	Di proprietà Soc. I. V.
Tuora	Frontin di Trichiana	Pn	0° 20' W	46° 5'	390	—	1919	Alpago Novello dr. L.	
	Passo S. Boldo . .	Pn	0° 17' W	46° 0'	706	—	1927	Pizzin Maria	
Cordevole	Arabba	Pn	0° 25' W	46° 30'	1612	—	1924	Irsara Erminio	F. a. dal 1896 al 1907; nel 1909; e dal 1911 al 1915
id.	Andraz	Pn	0° 28' W	46° 29'	1421	—	1921	Delfauro Giovanni	Funzionò anche dal 1896 al 1915
id.	CAPRILE	Pr Pn	0° 28' W	46° 27'	1023	2,20 —	1922 1921	Della Santa Abele	
id.	Sala d'Alleghe . .	Pn	0° 27' W	46° 25'	950	—	1920	De Riva Celeste	
Biois	Falcade	Pn	0° 36' W	46° 22'	1252	—	1914	Ganz Giacomo	Funzionò anche dal 1913 al 1914
Liera	Garès	Pn	0° 34' W	46° 18'	1381	—	1925	Lorenzi Pietro	
Cordevole	CENCENIGHE . .	Pr Pn	0° 30' W	46° 22'	773	2,20 —	1921 1919	Soppelsa Fedele Di Stefano Vincenzo	Funzionò anche dal 1913 al 1914

(segue) PIAVE

Bacino secondario	Stazione	Tipo dello strumento	Coordinate geografiche Longit.	Latit.	Quota sul mare (metri)	Altezza della bocca dell'apparecchio sul suolo (metri)	Anno dell'inizio delle osservazioni	Cognome e Nome dell'osservatore	Osservazioni
Cordevole	TAIBON	Pr Pn	0° 28' W	46° 17'	628	—	1929	Ronchi Pietro	Di proprietà Soc. di Taibon
id.	AGORDO	Pr Pn	0° 25' W	46° 17'	611	2,20 —	1924	Olivotto Benvenuto	F. a. dal 1875 al 1876; dal 1884 al 1885; nel 1887; dal 1890 al 1895
Mis	Passo Cerèda	Pn	0° 33' W	46° 12'	1378	—	1925	Simion Michele	
id.	GOSALDO	Pr Pn	0° 30' W	46° 14'	1141	10,50 —	1921	Cagnatti Ottavio	
id.	Sospirolo (1)	Pn	0° 23' W	46° 9'	454	—	1921	Buzzati Arcangelo	Funzionò anche dal 1909 al 1914
Salmenega	Cesio Maggiore	Pn	0° 28' W	46° 6'	482	—	1924	Poli Don Vittore	
Sonna	P. di Croce d'Aune	Pn	0° 37' W	46° 4'	1045	—	1925	Battain Luigi	
id.	Seren del Grappa	Pn	0° 37' W	46° 0'	387	—	1922	Tiziani Don Pasq.	Mancano le osservazioni del 1930
id.	PEDAVENA	Pr Pn	0° 34' W	46° 2'	359	2,20	1931	Fratelli Luciani	Di proprietà della Ditta Luciani
id.	Feltre	Pn	0° 33' W	46° 2'	280	—	1900	Travani Rag. Alberto	Funzionò anche dal 1875 al 1881; dal 1887 al 1909
Ariù	Milies	Pn	0° 29' W	45° 54'	685	—	1926	Minuti Caterina	
Tegorzo	Fener	Pn	0° 31' W	45° 55'	177	—	1910	Bozzato Vittoria	
Onigo	POSSAGNO (1)	Pr Pn	0° 35' W	45° 52'	329	13,40 —	1913	Eibenstein Prof. Ant.	Interrotto dal 1917 al 1922
Soligo	Cison di Valmarino	Pn	0° 19' W	45° 58'	261	—	1919	Dall'Oglio Francesco	
id.	PIEVE DI SOLIGO	Pr Pn	0° 17' W	45° 55'	133	2,20 —	1922 1909	Della Pace Edmondo	

PIANURA FRA TAGLIAMENTO E PIAVE

Bacino secondario	Stazione	Tipo dello strumento	Coordinate geografiche Longit.	Latit.	Quota sul mare (metri)	Altezza della bocca dell'apparecchio sul suolo (metri)	Anno dell'inizio delle osservazioni	Cognome e Nome dell'osservatore	Osservazioni
Tagliamento Livenza	S. VITO AL TAGLIAMENTO	Pr P	0° 17' E	45° 55'	31	3,70 —	1926 1920	Primon Angelo	
id.	Pordenone	Pn	0° 24' E	45° 58'	23	—	1909	Martel Giovanni	
id.	Brugnera	Pn	0° 13' E	45° 55'	16	—	1919	Carnielo Pietro	
id.	Azzano Decimo	Pn	0° 16' E	45° 53'	14	—	1919	Del Bel Belluz Sante	
id.	Cinto Caomaggiore	Pn	0° 21' E	45° 50'	11	—	1919	Galiani Ida	
id.	CESAROLO (1)	Pr Pn	0° 34' E	45° 43'	6	2,20 —	1928	Del Sal Riccardo	
id.	PORTOGRUARO	Pr P	0° 23' E	45° 47'	6	10,80 —	1919 1909	Bittolo D. Giuseppe Ruini Prof. Giuseppe	Funzionò anche dal 1889 al 1891 e dal 1907 al 1909
id.	BEVAZZANA (IV Bacino)	Pr Pn	0° 34' E	45° 31'	6	2,20	1928	Greguoldo Giovanni	Di proprietà Cons. S. Michele al Tagliamento
id.	CONCORDIA SAGITTARIA	Pr Pn	0° 23' E	45° 46'	5	2,20 —	1931	Fontanel Giovanni	
id.	VILLA	Pr Pn	0° 33' E	45° 44'	3	2,20 —	1931	Ballarin Evaristo	
id.	Caorle	Pn	0° 27' E	45° 36'	3	—	1911	Giudici Eldevais	Funzionò anche dal 1902 al 1905
Livenza - Piave	Cimadolmo	Pn	0° 6' W	45° 48'	32	—	1913	Nardini Leone	
id.	ODERZO	Pr P	0° 3' E	45° 47'	20	16,00 —	1921 1919	Ugel Pietro Marcolini Giuseppe	Funzionò anche dal 1877 al 1915
id.	Fontanelle	Pn	0° 1' W	45° 51'	19	—	1910	Fedalto Irene	
id.	Motta di Livenza	Pn	0° 11' E	45° 47'	9	—	1910	Mazzotto Ottorino	
id.	Chiarano	Pn	0° 8' E	45° 44'	7	—	1912	Nardi Vitaliani Vitt.	

(segue) PIANURA FRA TAGLIAMENTO E PIAVE

Bacino secondario	Stazione	Tipo dello strumento	Coordinate geografiche Longit.	Latit.	Quota sul mare (metri)	Altezza della bocca dell'apparecchio sul suolo (metri)	Anno dell'inizio delle osservazioni	Cognome e Nome dell'osservatore	Osservazioni
Livenza - Piave	FOSSÀ	Pr Pn	0° 10' E	45° 31'	4	2,20 —	1926	Novello Giovanni	Di proprietà Cons. Bella Madonna
id.	FIUMICINO	Pr P	0° 13' E	45° 39'	4	15,10 —	1921 1919	Termini Umberto	Di proprietà Cons. Riuniti — S. Donà di Piave
id.	S. DONÀ DI PIAVE	Pr Pn	0° 7' E	45° 38'	4	8,00 —	1911 1910	Baron Renato	
id.	TORRE DI MOSTO	Pr P	0° 15' E	45° 42'	3	2,20 —	1930	Rado Emilio	
id.	BOCCAFOSSA	Pr Pn	0° 18' E	45° 31'	2	2,20 —	1926	Vettorello Giuseppe	Di proprietà Cons. Bella Madonna
id.	STAFFOLO	Pr Pn	0° 15' E	45° 31'	2	2,20 —	1926	Sartori Mario	Di proprietà Cons. Bella Madonna
id.	TERMINE	Pr P	0° 21' E	45° 36'	2	14,00 —	1923 1922	Francescato Silvio	
id.	Torre di Fine	Pn	0° 21' E	45° 35'	2	—	1923	Pianon Giovanni	
id.	S. GIORGIO DI LIVENZA	Pr P	0° 21' E	45° 39'	1	12,50 —	1912	Romiati Ing. Adolfo	

BRENTA

Bacino secondario	Stazione	Tipo dello strumento	Coordinate geografiche Longit.	Latit.	Quota sul mare (metri)	Altezza della bocca dell'apparecchio sul suolo (metri)	Anno dell'inizio delle osservazioni	Cognome e Nome dell'osservatore	Osservazioni
	Vetriolo	Pn	1° 8' W	46° 3'	1500	—	1926	Martello Giuseppe	
	Levico	Pn	1° 10' W	46° 1'	505	—	1919	Merleri Don Vittorio	Funzionò anche dal 1903 al 1915
	Pergine	Pn	1° 13' W	46° 4'	480	—	1921	Nesler Edoardo	Funzionò anche dal 1888 al 1915
Centa	CENTA	Pr Pn	1° 14' W	45° 58'	885	—	1929	Gremes Beniamino	
	BORGO VALSUGANA	Pr Pn	1° 0' W	46° 4'	476	3,50 —	1922 1920	Rosso Luca	Funzionò anche dal 1876 al 1886 e dal 1909 al 1915
Maso	Calamento	Pn	0° 59' W	46° 9'	1160	—	1927	Pecoraro Tommaso	
Chiepina	Bieno	Pn	0° 53' W	46° 4'	806	—	1923	Trevisan Maria	
Grigno	Malene	Pn	0° 50' W	46° 7'	1080	—	1924	Zanna Eiffi	
id.	Castel Tesino	Pn	0° 49' W	46° 4'	860	—	1919	Pasqualin Giovanni	Funzionò anche dal 1895 al 1905 e dal 1907 al 1915
id.	Grigno	Pn	0° 49' W	46° 2'	265	—	1919	Minati Albina	
	Enego	Pn	0° 45' W	45° 57'	784	—	1924	Bertizzolo Secondo	Funzionò anche dal 1875 al 1889 e dal 1911 al 1915
	Primolano	Pn	0° 45' W	45° 58'	207	—	1922	Sartori G. Batta	Funzionò anche dal 1875 al 1878
Cismon	S. MARTINO DI CASTROZZA	Pr Pn	0° 39' W	46° 16'	1444	12,00 —	1919	Longo Don Giovanni	Funzionò anche dal 1895 al 1915
id.	Tonadico	Pn	0° 37' W	46° 11'	717	—	1926	Meneghetti Carlo	
id.	S. SILVESTRO (1)	Pr Pn	0° 40' W	46° 8'	577	—	1932	S. I. Cismon	Inizio funz. il 1° Maggio
Vanoi	CAORIA	Pr Pn	0° 46' W	46° 12'	802	—	1931 1919	Cecco Sperandio	F. a. dal 1875 al 1880; dal 1896 al 1906; nel 1909; dal 1911 al 1915
id.	Canal S. Bovo	Pn	0° 43' W	46° 10'	757	—	1927	Corona Andrea	
Cismon	PEDESALTO	Pr Pn	0° 41' W	46° 2'	379	20,00 —	1920 1911	Longo Sante	
id.	Arsiè	Pn	0° 42' W	45° 59'	314	—	1909	Ghirardi Francesca	Funzionò anche nel 1885 e dal 1887 al 1909
id.	Cismon del Grappa	Pn	0° 54' W	45° 56'	205	—	1919	Fiorese Fioravante	
Valstagna	Gallio	Pn	0° 45' W	45° 54'	1090	—	1911	Frison Antonio	Funzionò anche dal 1911 al 1916

(1) La stazione non compare nella successiva Tab. II non avendo funzionato regolarmente durante tutto l'anno.

Bacino secondario	Stazione	Tipo dello strumento	Coordinate geografiche Longit.	Coordinate geografiche Latit.	Quota sul mare (metri)	Altezza della bocca dell'apparecchio sul suolo (metri)	Anno dell'inizio delle osservazioni	Cognome e Nome dell'osservatore	Osservazioni
				(segue) BRENTA					
Valstagna	FOZA	Pr Pn	0° 49′ W	45° 54′	1083	2,20	1924	Zovi D. Angelo	Funzionò anche dal 1911 al 1916
id.	Sasso d'Asiago	Pn	0° 50′ W	45° 52′	965	—	1925	Frigo D. Valente	
	Rubbio (1)	Pn	0° 47′ W	45° 48′	1057	—	1925	Celi Giovanni	Funzionò anche dal 1886 al 1891
	CAMPO SOLAGNA	Pr Pn	0° 34′ W	45° 50′	1020	2,20	1925	Secco Elisabetta	
	Oliero	Pn	0° 48′ W	45° 51′	155	—	1929	Smaniotto Giuseppe	
	BASSANO DEL GRAPPA	Pr Pn	0° 39′ W	45° 47′	129	2,20 —	1920 1909	Zizola Leonilde	Funzionò anche dal 1874 al 1909
Longhella	Marostica	Pn	0° 48′ W	45° 45′	106	—	1911	Purgato D. Giuseppe	
Muson dei Sassi	Crespano del Grappa	Pn	0° 38′ W	45° 50′	300	—	1911	Piovesan Delfino	Funzionò anche dal 1881 al 1890 e dal 1892 al 1898
id.	Asolo	Pn	0° 33′ W	45° 49′	207	—	1919	Longon Ostani Nina	Funzionò anche dal 1888 al 1899 e nel 1911
id.	Castelcucco	Pn	0° 35′ W	45° 51′	200	—	1922	Zanoni Adriana	Funzionò anche dal 1876 al 1883
	Loria (1)	Pn	0° 36′ W	45° 44′	72	—	1911	Benedetti Fortunato	
				PIANURA FRA PIAVE E BRENTA					
Piave-Sile	Cornuda	Pn	0° 27′ W	45° 50′	163	—	1911	Dalla Favera-Bordin Dom.	
id.	Montebelluna	Pn	0° 25′ W	45° 47′	121	—	1909	Zardo Don Angelo	Funzionò anche dal 1891 al 1854 e dal 1900 al 1909
id.	NERVESA DELLA BATTAGLIA	Pr P	0° 14′ W	45° 49′	78	2,20	1924	Tartini Giulio	Funzionò anche dal 1909 al 1915
id.	ISTRANA	Pr P	0° 22′ W	45° 45′	40	6,50	1924	Pasato Felice	
id.	VILLORBA	Pr P	0° 13′ W	45° 41′	38	2,20	1924	Viviani Giovanni	
id.	TREVISO	Pr P	0° 12′ W	45° 40′	15	11,40 —	1912 1910	Schiavon Prof. Giac.	Funzionò anche dal 1859 al 1910
id.	Biancade	Pn	0° 6′ W	45° 49′	10	—	1923	Onor Don Giuseppe	
id.	Sàletto di Piave (1)	Pn	0° 4′ W	45° 44′	9	—	1919	Bin Ireno	
id.	Trepalade	Pn	0° 3′ W	45° 34′	2	—	1910	Meneghello Luigia	Funzionò anche dal 1882 al 1886
id.	LANZONI (Capo Sile)	Pr Pn	0° 2′ E	45° 35′	2	2,20	1931	Federigi Cesare	Di proprietà Consorzio Lanzoni
id.	CORTELAZZO	Pr P	0° 16′ E	45° 33′	1	—	1932 1922	Fava Vincenzo	Inizio funz. Pr il 1° Settembre
id.	Jesolo	Pn	0° 12′ E	45° 33′	1	—	1910	Semenzato Giuseppe	Funzionò anche dal 1881 al 1856
id.	CÀ PORCIA (II° Bacino)	Pr P	0° 11′ E	45° 30′	1	2,20	1930	Calvi Gregorio	Di proprietà Cons. II° Bacino - Iesolo
Sile-Brenta	Cartigliano	Pn	0° 46′ W	45° 43′	88	—	1911	Lorenzon Pietro	
id.	Galliera Veneta	Pn	0° 38′ W	45° 40′	45	—	1922	Isolato Igino	Funzionò anche nel 1920
id.	CASTELFRANCO VENETO	Pr P	0° 31′ W	45° 41′	44	2,20 —	1922 1911	Ganassini Eleonora	Funzionò anche dal 1875 al 1911
id.	Villa del Conte	Pn	0° 36′ W	45° 36′	28	—	1923	Mavolo Everardo	
id.	Piombino Dese	Pn	0° 27′ W	45° 37′	24	—	1923	Paietta Augusto	
id.	Massanzago	Pn	0° 29′ W	45° 34′	22	—	1923	Buranzon Antonio	
id.	Curtarolo	Pn	0° 36′ W	45° 32′	19	—	1919	Cavinato Luigi	
id.	Mellaredo	Pn	0° 29′ W	45° 28′	12	—	1914	Gobbin Ettore	
id.	Mirano	Pn	0° 21′ W	45° 30′	9	—	1911	Capuzzo Vittorio	
				(segue) PIANURA FRA PIAVE E BRENTA					
Sile-Brenta	STRA	Pr P	0° 27′ W	45° 25′	8	2,20 —	1910	Fiori Camillo	
id.	CAMPOVERARDO (Fossò)	Pr P	0° 24′ W	45° 23′	5	2,20	1929	Brusegan Ferdinando	Di proprietà del Cons. VI° Presa
id.	Mestre	Pn	0° 13′ W	45° 30′	4	—	1922	Tonolo Amerigo	Funzionò anche dal 1911 al 1914
id.	Piazza Vecch. di Mira	Pn	0° 18′ W	45° 25′	3	—	1924	Gatto Ginevra	
id.	Lova	Pn	0° 20′ W	45° 20′	3	—	1909	Baseggio Vittorio	
id.	ROSARA DI CODEVIGO	Pr P	0° 21′ W	45° 18′	3	2,20	1929	Polato Giuseppe	Di proprietà del Cons. VII° Presa
id.	Faro Rocchetta	Pn	0° 9′ W	45° 21′	2	—	1909	Negro Raffaele	
id.	CHIOGGIA	Pr P	0° 11′ W	45° 14′	2	2,20	1922	Varagnolo Pietro	F. a. dal 1771 al 1797; dal 1800 al 1814; dal 1868 al 1879; dal 1882 al 1883; dal 1886 al 1887 e dal 1908 al 1915
id.	Cavallino	Pn	0° 6′ W	45° 29′	1	—	1910	Valentini Olinto	
id.	VENEZIA	Pr P	0° 8′ W	45° 27′	1	21,00	1921 1909	Gislon Giuseppe	Funzionò anche dal 1836 al 1809
id.	S. NICOLÒ DI LIDO (Venezia)	Pr P	0° 5′ W	45° 26′	1	4,00 —	1922 1909	Rampinelli Ugo	
				BACCHIGLIONE					
Astico	LAVARONE	Pr Pn	1° 12′ W	45° 57′	1171	2,20 —	1922 1919	Merighi Giuseppe	Funzionò anche dal 1895 al 1911
id.	Tonezza	Pn	1° 7′ W	45° 52′	992	—	1924	Pozza Giovanni	Funzionò anche dal 1881 al 1888
id.	Lastebasse	Pn	1° 11′ W	45° 55′	610	—	1909	Piccolotto Giuseppe	Funzionò anche dal 1874 al 1909
Val d'Assa	Ghèrtele	Pn	1° 1′ W	45° 57′	1130	—	1925	Zanatelli Nicolò	
Ghèlpach	ASIAGO	Pr Pn	0° 57′ W	45° 53′	999	2,20 —	1922 1910	Caregnato Angelo	F. a. dal 1875 al 1888; dal 1890 al 1891 e dal 1909 al 1910
Astico	Treschè Conca	Pn	1° 2′ W	45° 51′	1097	—	1921	Pellegrini Olindo	
Pòsina	Laghi	Pn	1° 11′ W	45° 50′	567	—	1921	Mutterle D. Gius.	
id.	Pòsina	Pn	1° 12′ W	45° 48′	544	—	1911	Rodighiero Cattaneo	Funzionò anche dal 1874 al 1883
Astico	Velo d'Astico	Pn	1° 5′ W	45° 48′	362	—	1919	Stella D. Innocente	
id.	COGOLLO DEL CENGIO	Pr Pn	1° 2′ W	45° 47′	350	20,20	1926 1924	Bellinaso G. Batta	Funzionò anche dal 1912 al 1915
id.	Calvene	Pn	0° 57′ W	45° 46′	201	—	1911	Brazzale Francesco	
Léogra Timonchio	Pian delle Fugazze	Pn	1° 16′ W	45° 45′	1157	—	1925	Penzo Federico	
id.	Staro	Pn	1° 14′ W	45° 44′	632	—	1919	Gaicher Vittorio	
id.	CEOLATI	Pr Pn	1° 12′ W	45° 44′	620	10,00	1926	Penzo Pietro	
id.	S. Antonio di Valli	Pn	1° 14′ W	45° 46′	551	—	1910	Penzo Albino	
id.	Valli del Pasubio	Pn	1° 12′ W	45° 45′	477	—	1909	Pozza Maria	
id.	SCHIO	Pr Pn	1° 6′ W	45° 43′	144	15,00 —	1922 1909	Vitella Giuseppe	Funzionò anche dal 1873 al 1909
id.	Thiene	Pn	0° 59′ W	45° 43′	147	—	1910	Padre Aurelio da Bassano	Funzionò anche dal 1881 al 1894
id.	Isola Vicentina	Pn	1° 1′ W	45° 38′	80	—	1912	Corte Linda	
	VICENZA	Pr Pn	0° 54′ W	45° 33′	40	27,70 —	1915 1909	Cenzon Giuseppe	Di propr. Municipio di Vicenza. Funzionò anche dal 1858 al 1909

(1) La stazione non compare nella successiva Tab. II non avendo funzionato regolarmente durante tutto l'anno.

(segue) BACCHIGLIONE

BACINO SECONDARIO	STAZIONE	Tipo dello strumento	Coordinate geografiche		Quota sul mare (metri)	Altezza della bocca dell'apparecchio sul suolo (metri)	Anno dell'inizio delle osservazioni	COGNOME E NOME DELL'OSSERVATORE	OSSERVAZIONI
			Longit.	Latit.					
Lavarda	Campomezzavia . .	Pn	0° 53' W	45° 50'	1022	—	1925	Passuello Maria	
id.	Conco	Pn	0° 52' W	45° 48'	830	—	1911	Bertuzzi Carlo	Funzionò anche dal 1878 al 1908
id.	Crosara	Pn	0° 51' W	45° 47'	417	—	1909	Corradin Angelo	Funzionò anche dal 1886 al 1889; dal 1891 al 1894 e dal 1898 al 1909
id.	Breganze	Pn	0° 54' W	45° 43'	110	—	1911	Dalle Nogare Erm.	

AGNO

BACINO SECONDARIO	STAZIONE	Tipo dello strumento	Longit.	Latit.	Quota sul mare (metri)	Altezza della bocca dell'apparecchio sul suolo (metri)	Anno dell'inizio delle osservazioni	COGNOME E NOME DELL'OSSERVATORE	OSSERVAZIONI
	Cima Campogrosso (1)	Pnt	1° 17' W	45° 44'	1502	—	1928	Ronzani Bortolo	
	LAMBRE D'AGNI	Pr Pn	1° 17' W	45° 42'	846	2,20	1924	Maltauro Amilcare	Di proprietà Soc. Marzotto
	Maltaure	Pn	1° 17' W	45° 43'	640	—	1909	Faccio Maria	
	Rovegliana	Pn	1° 12' W	45° 42'	596	—	1924	Pozzà Giovanni	
	RECOARO	Pr Pn	1° 14' W	45° 43'	445	2,20 —	1920 1919	Ronzani Bortolo	Funzionò anche dal 1875 al 1915
	Spaccata	Pn	1° 12' W	45° 41'	400	—	1920	Bicego Lino	Cessa funz. 1° Gennaio 1933
Torrazzo	S. Quirico	Pn	1° 11' W	45° 41'	345	—	1917	Pellichero Domenico	
	Valdagno	Pn	1° 10' W	45° 39'	295	—	1919	Storti Rina	F. a. dal 1874 al 1884; dal 1886 al 1888 e dal 1901 al 1909
Conche	Castelvecchio . . .	Pn	1° 11' W	45° 38'	802	—	1926	Lorenzi Remigio	
Poscola	PRIABONA . . .	Pr P	1° 5' W	45° 38'	354	2,20	1924	Pietribiasi Antonio	
	Brogliano	Pn	1° 6' W	45° 36'	172	—	1919	Faccin Sante	

ALTO ADIGE

BACINO SECONDARIO	STAZIONE	Tipo dello strumento	Longit.	Latit.	Quota sul mare (metri)	Altezza della bocca dell'apparecchio sul suolo (metri)	Anno dell'inizio delle osservazioni	COGNOME E NOME DELL'OSSERVATORE	OSSERVAZIONI
	RESIA	Pr Pn	1° 57' W	46° 50'	1494	—	1922 1920	Piccinini Anselmo	Funzionò anche dal 1897 al 1915
Roia	Roia	Pn	1° 58' W	46° 48'	1974	—	1924	Mass Daniele	
Carlino	Melago (1)	Pn	1° 48' W	46° 50'	1915	—	1924	R. G. Finanza	Cessa funz. 1° Febbraio
id.	Pedros	Pn	1° 52' W	46° 49'	1681	—	1924	Stoker Don Ignazio	Funzionò anche dal 1896 al 1915
	MONTE MARIA .	Pr Pn	1° 56' W	46° 43'	1335	2,20 —	1926 1923	Patscheider ab. Uld.	Funzionò anche dal 1857 al 1915
Sliniga	Slingia	Pn	1° 59' W	46° 43'	1726	—	1923	Schatz Adelgott	
Rom	Tubre	Pn	2° 0' W	46° 39'	1270	—	1921	Peer Anna Maria	Funzionò anche dal 1875 al 1884
Puni	Glorenza	Pn	1° 54' W	46° 41'	915	—	1919	Steiner Carlo	Funzionò anche dal 1910 al 1915
Saldura	Mazia	Pn	1° 50' W	46° 42'	1550	—	1920	Gutgsöll Anna	Funzionò anche dal 1895 al 1915
Solda	Solda di Dentro . .	Pn	1° 53' W	46° 32'	1845	—	1923	Tembl Giuseppe	Funzionò anche dal 1864 al 1886; dal 1895 al 1915
Trafoi	Trafoi	Pn	1° 57' W	46° 33'	1548	—	1923	Thöni Giuseppe	Funzionò anche dal 1895 al 1915
	Prato allo Stelvio .	Pn	1° 52' W	46° 38'	927	—	1919	Rettenbacher Leon.	Funzionò anche dal 1895 al 1915
	SILANDRO	Pr Pn	1° 41' W	46° 38'	706	17,00 —	1924 1919	Benedicter Giuseppe	Funzionò anche dal 1895 al 1915
Plima	Martello	Pn	1° 40' W	46° 33'	1490	—	1923	Gluderer Pietro	Funzionò anche dal 1896 al 1913
	Laces	Pn	1° 36' W	46° 38'	640	—	1926	Stocker Mattia	
Senale	La Madonna . . .	Pn	1° 36' W	46° 44'	1497	—	1921	Gamper Mattia	Funzionò anche dal 1908 al 1915
Fosse	Casere di Sotto . .	Pn	1° 32' W	46° 45'	1782	—	1926	Kofler Edoardo	

(segue) ALTO ADIGE

BACINO SECONDARIO	STAZIONE	Tipo dello strumento	Longit.	Latit.	Quota sul mare (metri)	Altezza della bocca dell'apparecchio sul suolo (metri)	Anno dell'inizio delle osservazioni	COGNOME E NOME DELL'OSSERVATORE	OSSERVAZIONI
Senale	Monte S. Caterina .	Pn	1° 32' W	46° 42'	1247	—	1923	Grüner Don Antonio	
	Naturno	Pn	1° 28' W	46° 40'	550	—	1919	Schlogl Luigi	Funzionò anche dal 1895 al 1906; dal 1909 al 1915
Passirio	Monteneve	Pnt Pn	1° 14' W	46° 54'	2332	—	1920	Davare Ermanno	Funzionò anche dal 1881 al 1909 e dal 1911 al 1915
id.	Punta Cervina (1) .	Pnt	1° 12' W	46° 45'	1980	—	1926	Kofler Giuseppe	
Plan	Plan in Passirio . .	Pn	1° 22' W	46° 48'	1700	—	1920	Gander Edmondo	Funzionò anche dal 1855 al 1857; dal 1895 al 1915
Passirio	Plata	Pn	1° 17' W	46° 50'	1147	—	1923	Pöll Wolfango	Funzionò anche dal 1857 al 1859
Valtina	Pian della Costa .	Pn	1° 9' W	46° 50'	1824	—	1924	Plangger Cassiano	
Passirio	Tolle di Sopra . .	Pn	1° 13' W	46° 45'	1400	—	1926	Figl Rodolfo	
id.	S. LEONARDO . .	Pr Pn	1° 13' W	46° 49'	644	8,80	1922	Righi Luigi	Funzionò anche dal 1895 al 1915
id.	S. Martino	Pn	1° 13' W	46° 47'	588	—	1922	Raffl Giovanni	F. a. dal 1861 al 1885; dal 1895 al 1899 e dal 1907 al 1910
id.	MERANO	Pr Pn	1° 18' W	46° 41'	319	14,00 —	1921 1919	Congreg. di Carità	F. a. dal 1854 al 1858; dal 1867 al 1874 e dal 1895 al 1915
Valsura	S. Elena	Pn	1° 25' W	46° 35'	1536	—	1920	Breitemberg Mattia	Funzionò anche dal 1897 al 1915
id.	S. Geltrude d'Ultimo	Pn	1° 35' W	46° 30'	1500	—	1921	Iäger Don Luigi	Funzionò anche dal 1895 al 1909; dal 1912 al 1915
id.	S. NICOLÒ D'ULTIMO	Pr Pn	1° 32' W	46° 31'	1264	5,80	1922	Schweigkofler Gius.	
id.	Pavicolo	Pa	1° 21' W	46° 37'	1165	—	1921	Egger Luigi	Funzionò anche dal 1905 al 1907; dal 1909 al 1912
id.	Bagni Lad	Pn	1° 22' W	46° 35'	699	—	1921	Turneretscher Maria	
id.	Cermes	Pn	1° 19' W	46° 38'	280	—	1920	Unterholzner Seb.	Funzionò anche dal 1895 al 1915
	Meltina	Pn	1° 12' W	46° 35'	1133	—	1923	Rottensteiner Mattia	
	Tesimo	Pn	1° 16' W	46° 34'	635	—	1919	Rabensteiner Don N.	Funzionò anche dal 1909 al 1915
	Andriano	Pn	1° 14' W	46° 31'	284	—	1923	Holzl Maria	Funzionò anche dal 1896 al 1906
Isarco	Terme Brennero . .	Pn	0° 59' W	46° 59'	1309	—	1920	Fichter Luigi	Al passo del Brennero funz. anche dal 1878 al 1913
id.	Colle Isarco	Pn	1° 1' W	46° 57'	1082	—	1920	Gröbner Antonia	Funzionò anche dal 1884 al 1915
Fleres	Fleres	Pn	1° 7' W	46° 58'	1246	—	1923	Wierer Giuseppe	
Isarco	VIPITENO	Pr Pn	1° 2' W	46° 54'	945	13,00 —	1921 1920	Gamper Meinrado	Funzionò anche dal 1868 al 1874; dal 1896 al 1915
Vizze	S. Giacomo in Vizze	Pn	0° 51' W	46° 58'	1452	—	1923	Heidegger Giovanni	Funzionò anche dal 1896 al 1915 a Caminata
id.	LA WHER	Pr Pn	1° 0' W	46° 55'	1365	—	1931	S. T. Vizze	
id.	PRATI	Pr Pn	1° 0' W	46° 54'	948	—	1929	S. T. Vizze	
Ridanna	RIFU. REGINA ELENA (1) . . .	Pr Pn	1° 16' W	46° 56'	3195	—	1928	Rainer Bernardo	Funz. solo nei mesi estivi
id.	Ghiac. di Malavalle (1)	Pnt	1° 15' W	46° 56'	3051	—	1930	Nagele Giovanni	
id.	VEDRETTA PENDENTE (1) . . .	Pr Pn	1° 15' W	46° 56'	2588	—	1928	R. G. Finanza	Funz. solo nei mesi estivi
id.	Vedretta Piana (1) .	Pn	1° 14' W	46° 56'	2249	—	1929	Nagele Giovanni	Funz. solo nei mesi estivi
id.	Ridanna	Pn	1° 9' W	46° 54'	1425	—	1924	Engl Stefano	Funzionò anche dal 1909 al 1915
Isarco	Campo di Trens . .	Pn	0° 58' W	46° 53'	935	—	1920	Ninz Maria	
id.	Le Cave	Pn	0° 55' W	46° 50'	844	—	1920	Hofer Francesco	
Rienza	Landro	Pn	0° 14' W	46° 39'	1441	—	1920	Olivotto Paolo	Funzionò anche dal 1895 al 1915
S. Silvestro	Dobbiaco	Pn	0° 14' W	46° 45'	1250	—	1921	Girardi Francesco	Funzionò anche dal 1869 al 1871; dal 1877 al 1915

(1) La stazione non compare nella successiva Tab. II non avendo funzionato regolarmente durante tutto l'anno.

BACINO SECONDARIO	STAZIONE	Tipo dello strumento	Coordinate geografiche		Quota sul mare (metri)	Altezza della bocca dell'apparecchio sul suolo (metri)	Anno dell'inizio delle osservazioni	COGNOME E NOME DELL'OSSERVATORE	OSSERVAZIONI
			Longit.	Latit.					
				(*segue*) ALTO ADIGE					
Braies	S. Vito in Braies .	Pn	0° 22' W	46° 43'	1351	—	1923	Irsara Giuseppe	Funzionò anche dal 1897 al 1915
Rienza	Monguelfo	Pn	0° 21' W	46° 46'	1078	—	1920	Abart D. Giovanni	Funzionò anche dal 1895 al 1915
Casies	S. Maddalena . . .	Pn	0° 13' W	46° 50'	1398	—	1925	Agreiter Pietro	Funzionò anche dal 1895 al 1899; dal 1910 al 1915
Anterselva	Anterselva di Mezzo	Pn	0° 21' W	46° 51'	1236	—	1925	Leitgeb Andrea	Funzionò anche dal 1895 al 1915
id.	Rasun di Sotto . .	Pn	0° 25' W	46° 47'	1030	—	1926	Alton Felice	Funzionò anche dal 1895 al 1913
Aurino	Casere	Pn	0° 20' W	47° 4'	1600	—	1920	Woppichler Giovan.	Funzionò anche dal 1910 al 1914
id.	S. Giacomo	Pn	0° 27' W	47° 1'	1192	—	1920	Niederkofler Giusep.	Funzionò anche dal 1896 al 1909
id.	S. Giovanni	Pn	0° 31' W	46° 49'	1011	—	1923	Oberhollenzer Gius.	
id.	Campo Tures . . .	Pn	0° 30' W	46° 55'	890	—	1920	Moll Rosa	Funzionò anche dal 1896 al 1915
Riva	RIVA DI TURES .	Pr Pn	0° 24' W	46° 57'	1600	15,00 —	1924 1920	Hopfgartner Alfonso	Funzionò anche dal 1894 al 1915
Selva	LAPPAGO	Pr Pn	0° 39' W	46° 56'	1435	2,20 —	1926 1923	Heidgger Don Ant.	
id.	Selva dei Molini . .	Pn	0° 36' W	46° 54'	1230	—	1920	Kruckenhauser Rod.	Funzionò anche dal 1879 al 1881; dal 1895 al 1915
Rienza	S. LORENZO IN PUSTERIA . . .	Pr Pn	0° 33' W	46° 47'	813	—	1926	Niederwieser Martino	
Gadera	P. di Campolongo .	Pn	0° 35' W	46° 31'	1879	—	1923	Apollonio Alessand.	
id.	Corvara	Pn	0° 34' W	46° 33'	1558	—	1924	Daporta Fortunato	
S. Cassiano	S. Cassiano	Pn	0° 32' W	46° 35'	1545	—	1923	Pescosta Filomena	Funzionò anche dal 1895 al 1915
Gadera	Badia (S. Leonardo) . .	Pn	0° 34' W	46° 37'	1357	—	1920	Trebò Giuseppe	Funzionò anche dal 1895 al 1915
Campill	Longiaru	Pn	0° 37' W	46° 39'	1396	—	1923	Canius D. Francesco	
Gadera	S. MARTINO . . .	Pr Pn	0° 34' W	46° 41'	1117	8,00 —	1922 1920	Wiock Angelo	Funzionò anche dal 1895 al 1915
Vigilio	Longega	Pn	0° 34' W	46° 44'	1030	—	1920	Rubatscher Mario	Funzionò anche dal 1895 al 1915
Fundres	Fundres	Pn	0° 44' W	46° 54'	1159	—	1923	Uterkircher Caterina	Funzionò anche dal 1903 al 1915
id.	Vandoies di Sotto .	Pn	0° 43' W	46° 49'	873	—	1923	Dorner Carlo	
Rienza	Maranza	Pn	0° 48' W	46° 49'	1415	—	1926	Spiess Don Giovanni	
Valles	Valles	Pn	0° 50' W	46° 51'	1354	—	1923	Kofler Don Giusep.	
Rienza	Spinga	Pn	0° 49' W	46° 47'	1105	—	1926	Plank Valentino	
Lasanca	Luson	Pn	0° 41' W	46° 45'	972	—	1923	Mayr Edoardo	F. a. dal 1897 al 1899, nel 1901 e dal 1912 al 1915
Isarco	BRESSANONE . .	Pr Pn	0° 48' W	46° 44'	560	24,00 —	1921 1920	Wassermann Dott. G.	Funzionò anche dal 1878 al 1915
Eores	Eores (1)	Pn	0° 44' W	46° 40'	1500	—	1931	Alverà D. Isidoro	Funzionò anche dal 1913 al 1915 e dal 1925 al 1928
Funes	S. Pietro in Funes .	Pn	0° 47' W	46° 39'	1150	—	1923	Fill Antonio	
Tina	Lazfons	Pn	0° 55' W	46° 41'	1150	—	1923	Blasbichler Giovanni	Funzionò anche dal 1896 al 1899; dal 1901 al 1915
Gardena	Selva di Gardena (1)	Pn	0° 42' W	46° 34'	1563	—	1931	Insam Don Franc.	
id.	S. Cristina	Pn	0° 45' W	46° 34'	1428	—	1920	Insam Giuseppe	Funzionò anche dal 1908 al 1915
id.	ORTISEI	Pr Pn	0° 48' W	46° 35'	1236	3,10	1922	Declara Enrico	Funzionò anche dal 1897 al 1908
id.	Ponte all'Isarco . .	Pn	0° 56' W	46° 36'	490	—	1920	Prossliner Maria	Funzionò anche dal 1884 al 1915
Isarco	Castelrotto (1) . . .	Pn	0° 54' W	46° 34'	1095	—	1920	Lauziner Enrico	Funzionò anche dal 1892 al 1915
id.	Fiè	Pn	0° 57' W	46° 32'	900	—	1923	Kasseroler Don C.	Funzionò anche dal 1895 al 1915
id.	CASTELLO DI PRESULE . . .	Pr Pn	0° 58' W	46° 31'	868	—	1926	Grein Nicola	

(1) La stazione non compare nella successiva Tab. II non avendo funzionato regolarmente durante tutto l'anno.

BACINO SECONDARIO	STAZIONE	Tipo dello strumento	Coordinate geografiche		Quota sul mare (metri)	Altezza della bocca dell'apparecchio sul suolo (metri)	Anno dell'inizio delle osservazioni	COGNOME E NOME DELL'OSSERVATORE	OSSERVAZIONI
			Longit.	Latit.					
				(*segue*) ALTO ADIGE					
Bria	Tires	Pn	0° 56' W	46° 29'	1019	—	1923	Pedoth Luigi	
Isarco	Soprabolzano . . .	Pn	1° 2' W	46° 32'	1206	—	1930	Winkler Martino	
id.	CARDANO	Pr Pn	1° 5' W	46° 30'	208	—	1932 1921	S. I. Isarco	Inizio funz. Pr. il 10 febbraio
Ega	Lavazè (1)	Pn	0° 58' W	46° 22'	1808	—	1926	Cristomanno Demet.	Cessa funz. il 1° giugno
id.	NOVA LEVANTE.	Pr Pn	0° 55' W	46° 26'	1178	— —	1927 1920	Kaufman Luigi	Funzionò anche dal 1880 al 1895; dal 1910 al 1915
Talvera	Madonna del Renon (1)	Pn	1° 2' W	46° 36'	1630	—	1924	Kaser P. Cristoforo	Funzionò anche dal 1907 al 1915
id.	Rio Bianco	Pn	1° 6' W	46° 47'	1350	—	1921	Thaler Giuseppe	
id.	Sonvigo	Pn	1° 8' W	46° 44'	1223	—	1921	Telser Giovanni	Non ha funzionato nel 1926
id.	Vanga	Pn	1° 8' W	46° 34'	1085	—	1626	Kunisch Don Giov.	
id.	S. Genesio	Pn	1° 8' W	46° 32'	1080	—	1924	Plankl Luigi	Funzionò anche dal 1893 al 1915
id.	SARENTINO . . .	Pr Pn	1° 6' W	46° 39'	966	9,00 —	1924 1921	Lindner Luigi	Funzionò anche dal 1908 al 1915
id.	BOLZANO (Gries) .	Pr Pn	1° 6' W	46° 31'	292	23,30 23,00	1920 1919	Markart Francesco	F. a. dal 1856 al 1861; dal 1871 al 1873; dal 1876 al 1884 e dal 1889 al 1897
				MEDIO E BASSO ADIGE					
	Redagno.	Pn	1° 4' W	46° 21'	1562	—	1923	Unterfrauner Don G.	Funzionò anche dal 1892 al 1915
	Nova Ponente . . .	Pn	1° 2' W	46° 25'	1355	—	1923	Nicolussi Lena	Non ha funzionato nel 1926
	Cauria	Pn	1° 11' W	46° 17'	1328	—	1925	Lazzeri Goffredo	
	Faedo	Pn	1° 18' W	46° 12'	662	—	1919	Marchi dott. Camillo	Funzionò anche dal 1875 al 1901; dal 1910 al 1915
	S. Nicolò di Caldaro	Pn	1° 13' W	46° 25'	568	—	1919	Pichler Antonio	Funzionò anche dal 1892 al 1906; dal 1909 al 1910
	Bronzolo	Pn	1° 8' W	46° 25'	250	—	1919	Giovannini Sante	Funzionò anche dal 1896 al 1915
	S. MICHELE AL-L'ADIGE	Pr Pn	1° 19' W	46° 11'	228	— —	1928 1924	Marchi Prof. Camillo	Funzionò anche dal 1875 al 1905; dal 1910 al 1915
	SALORNO	Pr Pn	1° 15' W	46° 15'	224	8,00	1922	Pichler Ferdinando	
Noce	PEIO	Pr Pn	1° 46' W	46° 22'	1580	— —	1926 1920	Bevilacqua Pietro	Funzionò anche dal 1882 al 1915
Noce Bianco	Careser	Pn	1° 46' W	46° 26'	2600	—	1929	S. G. E. T.	
id.	La Mare.	Pn	1° 47' W	46° 25'	1964	—	1929	S. G. E. T.	
id.	PONT.	Pr Pn	1° 45' W	46° 22'	1201	—	1928	S. G. E. T.	
Vermigliana	PASSO TONALE .	Pr Pn	1° 53' W	46° 16'	1850	— —	1923 1922	Del Pero Tomaso	
id.	Fucine.	Pn	1° 43' W	46° 19'	977	—	1923	Zanella Giovanni	Funzionò anche dal 1900 al 1901
Noce	Mezzana	Pn	1° 40' W	46° 19'	956	—	1919	Pedrazzoli Priamo	
id.	MALE'	Pr Pn	1° 33' W	46° 22'	737	12,00 —	1921 1919	Tonidandel Filippina	Funzionò anche dal 1881 al 1892 dal 1895 al 1915
Rabbi	Piazzola di Rabbi .	Pn	1° 39' W	46° 25'	1310	—	1921	Placchi D. Luigi	F. anche a S. Bernardo di Rabbi dal 1895 al 1915
Pescara	Proves	Pn	1° 26' W	46° 29'	1414	—	1923	Vigl Giovanni	Funzionò anche dal 1895 al 1915
Noce	CLES	Pr Pn	1° 26' W	46° 23'	656	2,20 —	1926 1919	Padri Francescani	Funzionò anche dal 1896 al 1915
Novella	Senale	Pn	1° 21' W	46° 31'	1342	—	1923	Kolmann Guglielmo	

BACINO SECONDARIO	STAZIONE	Tipo dello strumento	Coordinate geografiche Longit.	Latit.	Quota sul mare (metri)	Altezza della bocca dell'apparecchio sul suolo (metri)	Anno dell'inizio delle osservazioni	COGNOME E NOME DELL'OSSERVATORE	OSSERVAZIONI
	(*segue*) MEDIO E BASSO ADIGE								
Novella	FONDO	Pr Pn	1° 20′ W	46° 27′	980	9,00 —	1922 1919	Zambai Alfonso	Funzionò anche dal 1895 al 1915
Romedio	Mendola	Pn	1° 15′ W	46° 25′	1360	—	1919	Maffei Cesare	Funzionò anche dal 1892 al 1915
id.	Romeno	Pn	1° 20′ W	46° 24′	962	—	1923	Graiff Giuseppe	
Noce	Denno	Pn	1° 25′ W	46° 17′	436	—	1919	Zadra Laura	
Sporeggio	PAGANELLA (1)	Pr Pn	1° 25′ W	46° 9′	1850	—	1931	Dirس. Funivia Zambana-Paganella	
id.	SPORMAGGIORE	Pr Pn	1° 25′ W	46° 13′	565	2,20 —	1926 1919	Reggla Ernesto	
Noce	Mezzolombardo	Pn	1° 22′ W	46° 13′	215	—	1919	Padri Francescani	
	Lavis	Pn	1° 20′ W	46° 9′	230	—	1929	Sette Dr. Luigi	Funzionò anche dal 1896 al 1915
Avisio	PASSO PORDOI	Pr Pn	0° 39′ W	46° 30′	2140	13,30	1921	Donei Giuseppe	
id.	Mazzin	Pn	0° 45′ W	46° 28′	1379	—	1923	Cassan Lodovico	
id.	MOENA	Pr Pn	0° 48′ W	46° 23′	1198	15,00 —	1924 1919	Rovisi Domenico	
Travignolo	PASSO ROLLE	Pr Pn	0° 40′ W	46° 18′	1984	6,00 —	1923 1919	Girardelli Giuseppe	Funzionò anche dal 1894 al 1915
id.	Paneveggio	Pn	0° 42′ W	46° 19′	1520	—	1920	Cemin Giovanni	Funzionò anche dal 1880 al 1915
id.	PREDAZZO	Pr Pn	0° 51′ W	46° 19′	1020	2,20 —	1924 1919	Agreiter G. Antonio	
Avisio	CAVALESE	Pr Pn	1° 0′ W	46° 18′	1014	10,40 —	1921 1919	Demattio Bernardo	Funzionò anche dal 1882 al 1915
Cadino	Lago Lagorai (1)	Pnt	0° 56′ W	46° 14′	1872	—	1925	Braito Pietro	
id.	Cadino di Fiemme	Pn	1° 2′ W	46° 14′	1150	—	1926	Lochman Giuseppe	
Avisio	Anterivo	Pn	1° 7′ W	46° 17°	1209	—	1920	Kaserer D. Antonio	
id.	Cembra	Pn	1° 13′ W	46° 11′	662	—	1920	Zamboni Giovanna	Funzionò anche dal 1896 al 1915
id.	POZZOLAGO	Pr Pn	1° 13′ W	46° 10′	460	—	1929	S. G. E. T.	
	MONTE BONDONE	Pr Pn	1° 22′ W	46° 2′	1820	—	1926	Endrighi Marcello	
	TRENTO	Pr Pn	1° 20′ W	46° 4′	312	9,10	1919	Zaninelli Elmo	Funzionò anche dal 1862 al 1867; dal 1874 al 1918
Fersina	Palù	Pn	1° 6′ W	46° 8′	1400	—	1921	Maffei Don Emilio	Funzionò anche a S. Felice dal 1855 al 1915
id.	S. Orsola	Pn	1° 9′ W	46° 6′	925	—	1929	Melchiori D. Angelo	
Sila	Piazze Pinè	Pn	1° 10′ W	46° 10′	1067	—	1919	Pisetta Don Attilio	Funzionò anche dal 1907 al 1915
	Aldeno	Pn	1° 22′ W	45° 59′	212	—	1923	Pessata Giuseppe	Funzionò anche dal 1852 al 1915
Cavallino	Serrada	Pn	1° 18′ W	45° 54′	1248	—	1927	Sebastiani Carlo	
id.	FOLGARIA	Pr Pn	1° 17′ W	45° 56′	1168	—	1921	Spilzi dott. Albino	Funzionò anche dal 1901 al 1915
Leno	Piazza (Terragnolo)	Pn	1° 19′ W	45° 53′	782	—	1923	Eccher D. Lorenzo	
id.	Fochese	Pn	1° 20′ W	45° 47′	700	—	1922	Poian Antonio	
id.	ROVERETO	Pr Pn	1° 25′ W	45° 54′	211	7,20	1919	Valcanover D. Rod.	Funzionò anche dal 1861 al 1868 e dal 1882 al 1915
	Ronzo	Pn	1° 30′ W	45° 54′	974	—	1925	Vitti Don Antonio	
	Brentonico	Pn	1° 30′ W	45° 50′	670	—	1926	Lazzeri D. Vincenzo	
Ala	Ronchi	Pn	1° 24′ W	45° 45′	709	—	1927	Portolan Daniele	
id.	ALA	Pr Pn	1° 29′ W	45° 45′	190	—	1919	Mattei Fortunato	Funzionò anche dal 1879 al 1907 e dal 1910 al 1914
	Spiazzi di M. Baldo	Pn	1° 36′ W	45° 39′	930	—	1909	Favetta Antonio	Funzionò anche dal 1909 al 1915
	Ferrara di M. Baldo	Pn	1° 36′ W	45° 41′	831	—	1909	Piazzano Francesco	Funzionò anche dal 1905 al 1909
	Belluno Veronese	Pn	1° 34′ W	45° 42′	148	—	1911	Bridi Cirillo	
	Dolcè	Pn	1° 36′ W	45° 36′	115	—	1926	Righetti Cesare	
Tasso	Caprino Veronese	Pn	1° 41′ W	45° 36′	254	—	1909	Todeschini Luciano	
id.	Affi	Pn	1° 41′ W	45° 34′	188	—	1914	Marchesini Luigi	
Progno di Fumane	S. Pietro in Cariano	Pn	1° 35′ W	45° 31′	160	—	1910	Fornalè Domenico	
Progno di Negrar	Fane	Pn	1° 31′ W	45° 36′	624	—	1911	Zancarli Odilia	
	VERONA	Pr Pn	1° 28′ W	45° 27′	60	—	1927	Cassandrini Arturo	
Valpantena	Podesteria (1)	Pnt Pn	1° 25′ W	45° 43′	1659	—	1926	Sauro Mario	
id.	ERBEZZO	Pr Pn	1° 27′ W	45° 39′	1118	—	1931 1910	Zullo Cirillo	
id.	Fosse di S. Anna	Pn	1° 31′ W	45° 38′	954	—	1926	Tommasi Gio. Batta	
id.	Cerro Veronese	Pn	1° 25′ W	45° 35′	729	—	1919	Antolini Angelina	
id.	Grezzana	Pn	1° 26′ W	45° 31′	166	—	1924	Moratti D. Francesco	
Squaranto	Roverè Veronese	Pn	1° 24′ W	45° 36′	847	—	1919	Quarella D. Antonio	
Progno d'Illasi	CAMPOFONTANA	Pr Pn	1° 18′ W	45° 38′	1223	8,90 —	1922 1911	Piazzola Domenico	
id.	Giazza	Pn	1° 20′ W	45° 39′	758	—	1911	Nordera Silvio	
id.	Tregnago	Pn	1° 18′ W	45° 31′	371	—	1910	Fratoni Ermanno	
Alpone	Castelvero (1)	Pn	1° 15′ W	45° 34′	525	—	1924	Federici Don Fort.	
Chiampo	Campo d'Albero	Pn	1° 16′ W	45° 39′	901	—	1925	Trentin D. Augusto	
id.	Campanella d'Altiss.	Pn	1° 11′ W	45° 37′	720	—	1924	Tibaldo Adolfo	
id.	Ferrazza	Pn	1° 15′ W	45° 38′	361	—	1925	Tamburini Giovanni	
id.	CHIAMPO	Pr Pn	1° 11′ W	45° 33′	180	16,30	1922	Cavaliere Alessandra	F. a. nel 1875, '76, '78, '81 e dal 1884 al 1892
id.	Montebello Vicentino	Pn	1° 4′ W	45° 28′	40	—	1910	Crasco Don Angelo	
Tramigna	Soave	Pn	1° 13′ W	45° 26′	40	—	1923	Visco Carlo	
	PIANURA FRA BRENTA E ADIGE								
Brenta Bacchiglione	Sandrigo	Pn	0° 51′ W	45° 40′	69	—	1919	Dal Maistro Giuseppe	
id.	Passo di Riva	Pn	0° 53′ W	45° 39′	60	—	1910	Notarangelo Giusep.	
id.	Bolzano Vicentino	Pn	0° 50′ W	45° 36′	44	—	1911	Azzolini Vittoria	
id.	Quintarello	Pn	0° 51′ W	45° 34′	32	—	1909	Freddolin Francesco	Funzionò anche dal 1884 al 1909
id.	Camisano	Pn	0° 44′ W	45° 32′	24	—	1920	Antonini Domenico	Funzionò anche dal 1912 al 1916
id.	PADOVA	Pr Pn	0° 35′ W	45° 24′	12	11,30 —	1912 1909	Turri Giovanni	Funzionò anche dal 1725 al 1909
id.	Saonara	Pn	0° 29′ W	45° 22′	10	—	1909	Marchetti Mosè	

(1) La stazione non compare nella successiva Tab. II non avendo funzionato regolarmente durante tutto l'anno.

(segue) PIANURA FRA BRENTA E ADIGE

Bacino secondario	Stazione	Tipo dello strumento	Coordinate geografiche Longit.	Coordinate geografiche Latit.	Quota sul mare (metri)	Altezza della bocca dell'apparecchio sul suolo (metri)	Anno dell'inizio delle osservazioni	Cognome e Nome dell'osservatore	Osservazioni
Brenta Bacchiglione	PIOVE DI SACCO	Pr Pn	0° 24′ W	45° 19′	7	2,20	1930	Carraro Ernesto	Di proprietà Consorzio VIa Presa
id.	BOVOLENTA . . .	Pr P	0° 32′ W	45° 17′	7	2,20	1911	Manfrin Giovanni	Funzionò anche dal 1909 al 1921. Di propr. del Cons. Patriarcati
id.	Pontelongo	Pn	0° 26′ W	45° 15′	6	—	1911	Antico Romano	
id.	S. MARGHERITA DI CODEVIGO .	Pr Pn	0° 21′ W	45° 15′	4	2,20	1929	Raule Gioacchino	Di proprietà Consorzio VIa Presa
id.	Corte (1)	Pn	0° 23′ W	45° 19′	3	—	1911	Baessato Giuseppe	Funzionò anche dal 1909 al 1911
Bacchiglione Guà - Frassine Gorzone	COLLE VENDA .	Pr Pn	0° 46′ W	45° 19′	580	9,40 —	1915 1914	Fenzi Antonio	
id.	ZOVENCEDO . . .	Pr Pn	0° 57′ W	45° 26′	280	2,20	1926	Mughetti Eugenio	
id.	CAL DI GUÀ . . .	Pr Pn	1° 6′ W	45° 29′	60	2,20	1927	Rostello Pietro	
id.	Lonigo	Pn	1° 4′ W	45° 24′	31	—	1920	Cavicchioli Maretici	Funzionò anche dal 1874 al 1905 e dal 1909 al 1915
id.	Longare	Pn	0° 51′ W	45° 29′	29	—	1910	Rossato Maria	
id.	COLOGNA VENETA	Pr Pn	0° 4′ W	45° 19′	24	—	1926 1910	Peci prof. Domenico	Funzionò anche dal 1883 al 1922
id.	Montegaldella . . .	Pn	0° 47′ W	45° 27′	23	—	1911	Troncon Emilio	
id.	Ponte di Castegnero	Pn	0° 51′ W	45° 26′	22	—	1926	Dalla Massara Luigi	
id.	Caselle	Pn	0° 53′ W	45° 16′	19	—	1924	Zugno Augusto	Funzionò anche dal 1911 al 1915
id.	Lozzo Atestino . .	Pn	0° 50′ W	45° 18′	19	—	1910	Furlan Arturo	
id.	Borgo Frassine . .	Pn	0° 59′ W	45° 16′	17	—	1923	Soffiantini Giovanni	
id.	Noventa Vicentina	Pn	0° 55′ W	45° 18′	16	—	1910	Pegoraro Giovanni	F. a. dal 1875 al 1876; dal 1881 al 1888 e 1894; dal 1902 al 1910
id.	Este	Pn	0° 48′ W	45° 14′	13	—	1910	Busatto Silvio	
id.	Ponte S. Nicolò . .	Pn	0° 32′ W	45° 22′	12	—	1919	Lovo Ugo	
id.	Battaglia Terme . .	Pn	0° 40′ W	45° 18′	11	—	1910	Otello Berengan	
id.	Vighizzolo d'Este .	Pn	0° 50′ W	45° 10′	11	—	1924	Spazzini Ettore	
id.	MONSELICE . . .	Pr Pn	0° 42′ W	45° 15′	9	2,20	1928	Palatini Giovanni	Di proprietà Cons. Retratto-Monselice
id.	Casal Ser Ugo . . .	Pn	0° 33′ W	45° 19′	8	—	1911	Noventa Luigi	
id.	Bagnoli di Sopra .	Pn	0° 35′ W	45° 12′	6	—	1911	Rasi Marcello	
id.	Cona	Pn	0° 26′ W	45° 12′	4	—	1911	Loreggia Giovanni	
Guà - Frassine Gorzone - Adige	Albaredo d'Adige .	Pn	1° 11′ W	45° 19′	24	—	1911	Olivato Florinda	
id.	Bonavigo	Pn	1° 10′ W	45° 15′	19	—	1924	Olivato Carmela	Funzionò anche dal 1911 al 1915
id.	Stanghella	Pn	0° 42′ W	45° 4′	7	—	1910	Morelli Silvio	Funzionò anche dal 1899 al 1910
id.	Punta Gorzone . .	Pn	0° 11′ W	45° 11′	2	—	1911	Garziera Attilio	

PIANURA FRA ADIGE E PO

Bacino secondario	Stazione	Tipo dello strumento	Coordinate geografiche Longit.	Coordinate geografiche Latit.	Quota sul mare (metri)	Altezza della bocca dell'apparecchio sul suolo (metri)	Anno dell'inizio delle osservazioni	Cognome e Nome dell'osservatore	Osservazioni
Adige - Canal Bianco - Tartaro Po di Levante	Villafranca Veronese	Pn	1° 37′ W	45° 22′	54	—	1911	Gasparini Ettore	
id.	Cà di David	Pn	1° 28′ W	45° 28′	49	—	1923	Cogo Achille	
id.	Zevio	Pn	1° 20′ W	45° 23′	31	—	1911	Forte Pietro	

(1) La stazione non compare nella successiva Tab. II non avendo funzionato regolarmente durante tutto l'anno.

(segue) PIANURA FRA ADIGE E PO

Bacino secondario	Stazione	Tipo dello strumento	Coordinate geografiche Longit.	Coordinate geografiche Latit.	Quota sul mare (metri)	Altezza della bocca dell'apparecchio sul suolo (metri)	Anno dell'inizio delle osservazioni	Cognome e Nome dell'osservatore	Osservazioni
Adige - Canal Bianco - Tartaro Po di Levante	Isola della Scala . .	Pn	1° 27′ W	45° 17′	29	—	1909	Bonato Giuseppe	Funzionò anche dal 1903 al 1909
id.	Bovolone	Pn	1° 20′ W	45° 16′	24	—	1911	Grezzani Umberto	
id.	Sanguinetto	Pn	1° 19′ W	45° 11′	19	—	1923	Lucati Virginia	
id.	LEGNAGO	Pr Pn	1° 9′ W	45° 12′	16	2,20 —	1920 1910	Lorenzini Guido	Funzionò anche dal 1909 al 1910
id.	Badia Polesine . .	Pn	0° 58′ W	45° 6′	11	—	1911	Speri Ines	Funzionò anche nel 1888
id.	Torretta Veneta . .	Pn	1° 9′ W	45° 5′	10	—	1924	Bastoni Silvio	Funzionò anche dal 1890 al 1915
id.	Lendinara	Pn	0° 52′ W	45° 5′	9	—	1911	Tiengo prof. Giov.	Funzionò anche dal 1882 al 1890
id.	BOTTI BARBARIGHE	Pr Pn	0° 26′ W	45° 7′	7	2,20 —	1928	Pozzato Ugo	Di proprietà Cons. S. Giustina-Rovigo
id.	ROVIGO	Pr Pn	0° 40′ W	45° 4′	7	20,60 —	1921 1909	Raisi Prof. Antonio	Funzionò anche dal 1878 al 1915
id.	S. LUCIA DI LENDINARA (1) . . .	Pr Pn	0° 49′ W	45° 5′	6	2,20 —	1928	Gobetti Enrico	Di proprietà Cons. S. Giustina-Rovigo
id.	S. Martino di Venezze	Pn	0° 34′ W	45° 8′	6	—	1910	Covassi Paolo	
id.	Pizzon	Pn	0° 49′ W	45° 2′	6	—	1911	Bologna Brunone	
id.	SARZANO (Idrov. S. Marco) (1)	Pr Pn	0° 37′ W	45° 4′	5	2,20 —	1928	Marsilio Giuseppe	Di proprietà Cons. S. Giustina-Rovigo
id.	Tornova	Pn	0° 14′ W	45° 7′	3	—	1910	Fava Roberto	
id.	Chiaviconi di Loreo	Pn	0° 15′ W	45° 4′	3	—	1911	Libanori Giuseppe	
Canal Bianco Tartaro Po di Levante	Castelnuovo Veronese	Pn	1° 42′ W	45° 27′	130	—	1911	Brazioli Giuseppe	
id.	Roverbella	Pn	1° 42′ W	45° 16′	42	—	1923	Cappellari Amelia	Funzionò anche dal 1895 al 1906
id.	NOGAROLE ROCCA	Pr Pn	1° 36′ W	45° 18′	36	2,20 —	1926 1923	Cordioli Ernesto	
id.	Castel d'Ario . . .	Pn	1° 29′ W	45° 12′	24	—	1910	Mozzi Imelda	Funzionò anche dal 1888 al 1908
id.	Bagnolo S. Vito . .	Pn	1° 37′ W	45° 6′	17	—	1911	Morante Arturo	
id.	Governolo	Pn	1° 30′ W	45° 6′	16	—	1911	Tantalo Giuseppe	
id.	Ostiglia	Pn	1° 20′ W	45° 4′	13	—	1911	Tonucci Guglielmo	
id.	Ceneselli	Pn	1° 5′ W	45° 1′	13	—	1909	Natali Timoteo	
id.	Castelmassa	Pn	1° 9′ W	45° 1′	12	—	1924	Azzolini Quinto	Funzionò anche dal 1881 al 1882
id.	Ficarolo	Pn	1° 2′ W	44° 58′	10	—	1909	Monesi Giuseppe	
id.	FIESSO UMBERTIANO	Pr P	0° 51′ W	44° 58′	9	2,20 —	1923 1909	Pavanello Oddone	
id.	Occhiobello	Pn	0° 53′ W	44° 56′	8	—	1911	Bellinati Perisio	
id.	Cavanella Po . . .	Pn	0° 18′ W	45° 2′	8	—	1911	Ottoboni Sante	
id.	Corbola	Pn	0° 23′ W	45° 1′	3	—	1911	Donatelli Emilio	
id.	MOTTA DI LAMA (1)	Pr Pn	0° 33′ W	45° 2′	3	2,20	1928	Zurma Antonio	Di proprietà Bonifica Polesana
id.	CROCE DI BARICETTA	Pr Pn	0° 28′ W	45° 3′	3	2,20	1928	Zaia Girolamo	Di proprietà Cons. Stella - S. Apollinare
id.	Cà Cappellino . . .	Pn	0° 13′ W	45° 0′	2	—	1910	Burgato Vittorio	
id.	Faro Punta Maestra	Pn	0° 7′ W	45° 0′	2	—	1910	Azzalin Duilio	
id.	Porto Tolle	Pn	0° 3′ W	44° 58′	1	—	1913	Callegarini Luciano	

TOTALI MENSILI ED ANNUI DELLE QUANTITÀ DI PRECIPITAZIONI E NUMERO DEI GIORNI CON PRECIPITAZIONI UGUALI O SUPERIORI AD UN MILLIMETRO

TAB. II.

BACINO SECONDARIO	STAZIONE	Altezza sul livello del mare (metri)	GENNAIO		FEBBRAIO		MARZO		APRILE		MAGGIO		GIUGNO		LUGLIO		AGOSTO		SETTEMB.		OTTOBRE		NOVEMBRE		DICEMBRE		ANNO		MEDIA DEI TOTALI ANNUI		Scostamento dalla media mm.
			mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	di anni	
	DALMAZIA																														
	Zara	3	2,0	1	63,0	3?	94,7	10	53,0	7	115,1	11	»	»	59,2	9	3,0	2	»	»	201,1	17	216,0	11	86,9	12	»	»	»	»	»
	ISOLE																														
S. Pietro	S. PIETRO DEI NEMBI	10	9,4	3	54,0	3	116,4	13	50,8	10	109,4	8	83,4	8	112,0	8	24,0	3	19,4	5	163,6	14	136,0	12	128,4	9	1006,8	96	»	»	»
Sansego	SANSEGO	5	8,8	2	18,2	3	102,8	11	44,6	12	65,2	8	41,2	6	65,8	5	25,7	4	4,6	1	93,2	15	85,4	10	99,4	11	654,9	88	»	»	»
Unie	UNIE	5	7,6	1	9,4	3	119,4	11	43,6	9	119,8	8	58,4	7	61,0	7	24,8	2	30,4	4	63,6	11	133,0	11	111,0	13	782,0	87	»	»	»
Lussin	NERESINE	18	9,6	3	15,4	3	163,0	13	41,2	10	107,6	9	80,8	6	76,2	8	16,6	4	19,0	4	155,8	13	194,4	11	103,6	11	983,2	95	»	»	»
id.	LUSSINPICCOLO	4	7,6	2	31,0	3	107,0	13	39,4	8	83,8	8	49,4	5	61,0	7	10,2	3	12,2	4	143,0	15	153,4	13	84,0	11	782,0	92	988,7	34	— 206,7
Cherso	Lubenizze	378	16,6	4	11,0	3	80,2	12	38,0	8	125,3	9	61,0	7	90,0	6	8,2	2	16,0	3	119,0	9	80,0	6	75,0	13	720,3	82	»	»	»
id.	Dragosetti	290	23,9	3	38,0n	3?	195,5	8	75,1	9	199,8	10	99,0	10	115,1	6	18,6	2	12,5	4	229,8	11	163,9	9	140,2	12	1311,4n	87?	»	»	»
id.	VRANA (Stanici)	155	17,1	2	19,3	3	167,7	11	32,2	8	174,8	10	71,6	9	86,6	6	7,2	2	6,2	3	163,6	13	195,6	12	114,0	11	1055,9	90	»	»	»
id.	Bellei	132	8,4	2	n	3?	187,9	13	30,0	8	136,4	11	79,7	8	98,3	6	7,1	1	5,9	2	179,1	13	226,1	12	129,5	13	1088,4n	92?	»	»	»
id.	Punta Croce	55	11,7	3	35,1n	3?	147,7	11	41,5	8	101,4	8	121,2	6	103,3	8	28,3	3	22,8	4	208,4	16	155,8	8	114,9	12	1092,1n	90?	»	»	»
id.	Cherso	5	12,3	3	21,0n	3?	97,3	12	23,8	6	111,3	9	78,1	8	55,2	7	9,8	3	4,3	2	147,0	13	133,2	9	73,2	11	766,5n	86?	»	»	»
	PIUCA																														
	Rif. Gabriele d'Annunzio	1242	136,7	5	9,4	3	182,8	9	259,1	13	376,8	14	229,7	13	149,7	12	13,4	2	182,3	11	388,9	17	173,3	15	147,2n	15?	2249,3n	129?	»	»	»
	MASSONE	1003	128,5	6	26,0	5	113,2	14	199,7	13	267,5	17	167,6	15	109,6	12	21,6	5	160,6	10	325,9	21	89,2	14	133,7	13	1743,1	145	1941,2	26	— 198,1
	Dolina dei Noccioli	801	56,6	5	24,5	4	80,6	9	78,1	9	159,9	15	81,8	10	82,9	12	17,3	3	86,6	10	159,0?	17?	65,2	8	39,0n	5?	931,5n	107?	2334,4	26	— 1402,9
	Giursici	703	42,2	4	4,7n	6?	32,4n	12?	76,2	10	350,2	14	184,3	18	79,7	4	[13,0]	»	58,4	5	262,8	18	67,8	14	43,4n	6?	[1215,3]	»	»	»	»
	Fontana del Conte	581	62,0	6	29,0	3	92,5	10	115,0	10	217,1	16	151,2	14	116,0	11	5,7	2	143,4	8	260,5	15	83,2	9	75,0	13	1350,6	117	»	»	»
	BUCUIE	579	122,9	7	41,0	5	133,0	11	163,4	11	229,8	14	189,6	12	146,2	9	32,0	6	221,8	10	259,0	16	130,2	13	88,7	9?	1757,6	123?	»	»	»
	Preval	577	145,2	5	20,4n	4?	97,2n	7?	66,0	3	267,8	13	135,4	10	109,9	5	37,0	4	233,0	10	257,2	16	128,7	12	85,9n	13?	1583,7n	102?	»	»	»
	Villa Slavina	545	106,0	6	4,2	2	77,2	7	122,0	11	232,5	15	183,0	15	117,0	15	11,1	3	193,9	9	235,5	18	117,0	15	94,4	16	1493,8	132	»	»	»
	Postumia	501	113,0	7	22,7	3	126,0	9	140,0	13	375,5	17	145,5	14	121,5	10	13,5	3	152,0	10	230,0	16	112,5	13	106,0	11	1658,2	126	1616,1	17	+ 42,1
	DALLA FIUMARA ALL'ARSA																														
	Monte Maggiore	950	102,5	5	47,6	3	274,5	13	197,7	16	274,6	13	151,5	11	148,8	13	17,6	2	129,2	9	267,6	15	277,2	14	104,4	13	1993,2	127	2705,2	13	— 712,0
	Monte Lissina	644	194,6	5	79,0	3?	226,9	10	151,4	9	262,8	10	149,5	6	144,3	7	14,9	2	101,9	3	280,9	11	356,0	14	163,4	12	2125,6	92?	»	»	»
	CLANA	564	89,8	5	26,6n	4?	172,8	12	206,6	14	286,5	13	138,6	10	64,2	13	7,2	3	187,0	8	231,3	14	181,4	14	101,2	14	1693,2n	124?	2403,3	16	— 710,1
	Apriano	500	71,0	3	59,2	5	181,4	11	130,6	8	289,2	14	157,2	11	104,2	13	14,6	3	146,3	9	287,0	12	252,7	12	121,3	13	1814,7	114	2120,6	26	— 305,9
	Sappiane	427	80,4	6	[35,0]	»	103,8	11	176,6	17	380,9	17	183,4	11	203,6	16	19,6	4	110,6	7	250,2	18	170,6	13	136,4	14	[1851,1]	»	»	»	»
	S. Lucia d'Albona	426	15,4n	4?	17,3	3	159,1	9	78,7	8	172,4	9	56,8	7	115,0	7	4,5	1	[30,0]	»	203,7	12	197,9	11	140,6	14	[1191,4]	»	»	»	»
	Bergut Grande	338	99,2	4	n	3?	233,5n	11?	232,5	9	236,9	14	170,3	9	170,0	9	8,5	3	63,6	4	249,6	15	191,5	11	90,8n	12?	1746,4n	104?	»	»	»
	Albona	320	18,4	3	19,0	3	145,5n	11?	91,0	13	150,9	11	107,1	11	92,0	8	16,5	5	26,0	9	168,0	15	243,0	13	100,5	16	1177,9n	118?	»	»	»
	FIANONA	168	16,2	3	16,0	3	157,0	12	99,0	9	136,4	11	121,0	10	96,8	9	13,2	2	40,4	6	175,2	14	245,6	11	101,6	13	1218,4	103	»	»	»
	Laurana	14	82,7	4	47,5	3	135,0	11	146,9	12	194,2	9	78,3?	7?	96,0	9	9,8	2	132,1	10	298,2	15	193,7	8	98,7	11	1513,1?	101?	»	»	»
	ABBAZIA	11	54,0	5	40,5	4	153,9	11	144,6	13	227,2	13	134,6	12	74,2	10	10,8	2	112,0	8	259,8	14	211,8	14	75,0	12	1498,4	118	1803,8	29	— 305,4
	Fiume	5	56,0	4	43,3	3	125,4	9	124,7	9	213,5	13	136,1	8	99,7	9	6,2	1	141,4	7	250,1	15	192,8	14	69,4	13	1458,6	105	1599,3	47	— 140,7

TAB. II. TOTALI MENSILI ED ANNUI DELLE QUANTITÀ DI PRECIPITAZIONI E NUMERO DEI GIORNI CON PRECIPITAZIONI UGUALI O SUPERIORI AD UN MILLIMETRO

Bacino secondario	Stazione	Altezza sul livello del mare (metri)	Gennaio		Febbraio		Marzo		Aprile		Maggio		Giugno		Luglio		Agosto		Settemb.		Ottobre		Novembre		Dicembre		Anno		Media dei totali annui		Scostamento dalla media mm.
			mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	di anni	
	ARSA																														
	Lupogliano	403	52,2	4	*6,8* n	2?	131,5	9	107,8	10	**249,4**	13	92,7	8	140,6	14	15,3	3	49,6	5	215,3	13	163,6	13	86,2	15	1311,0 n	109 ?	»	»	»
	S. MARTINO D'ALBONA	345	11,6	3	*6,0* n	3?	131,8	12	85,0	10	142,2	12	156,6	10	114,4	8	27,0	3	44,6	6	157,6	13	**165,0**	9	85,8	12	1127,6 n	101 ?	»	»	»
	Bogliuno	253	*18,7*	3	20,7 n	2?	86,9	7	76,9	11	143,0	14	98,9	8	71,3	7	29,0	2	56,2	6	159,7	13	108,6	8	68,1	11	938,0 n	92 ?	»	»	»
	CASTEL BELLAI	222	20,8	3	26,3	3	117,6	9	75,4	10	153,6	14	124,4	9	95,2	8	*17,8*	5	51,8	6	142,8	14	126,4	12	72,6	16	1024,7	109	1334,0	21	— 309,3
	Valdarsa	90	10,9	3	*7,7*	3	117,9	8	83,9	11	152,2	12	151,2	10	124,8	9	11,9	1	76,8	5	**204,1**	13	116,7	10	104,7	9	1162,8	94	»	»	»
	POGLIE	41	9,0	3	*4,6*	2	92,0	9	75,0	10	126,4	12	115,6	10	105,0	8	10,8	1	64,0	7	**131,2**	12	111,8	10	70,8	12	916,2	96	»	»	»
	DALL'ARSA AL QUIETO																														
	SANVINCENTI	310	9,2	3	*3,4* n	2?	106,8	10	46,0	7	167,4	11	106,0	8	112,2	10	6,4	2	20,8	4	131,4	14	**179,8**	8	84,6	11	974,0 n	90 ?	1119,9	15	— 145,9
	Magnaduorzi	200	26,9	3	*6,1* n	2?	126,1 n	10?	118,2	8	173,8	11	83,1	8	128,6	6	23,9	4	11,0	5	165,0	12	**196,3**	9	142,2	11	1201,2 n	89 ?	»	»	»
	Valle d'Istria	141	5,3	2	*1,4*	0	[110,0]	»	36,7	3	131,0	10	106,8	8	133,6	9	2,6	1	34,1	5	**135,2**	15	131,6	7	78,5	11	[906,8]	»	»	»	»
	DIGNANO	134	4,6	2	*4,4* n	1?	103,0	9	37,4	7	108,4	9	107,6	8	136,2	5	4,8	2	18,9	6	92,4	11	**187,5**	6	91,2	11	896,4 n	77 ?	977,4	22	— 81,0
	Lisignano	60	4,5	1	7,6	2	138,4	11	51,8	8	141,0	10	73,6	8	147,0	6	*4,0*	2	32,5	5	139,1	10	**266,8**	8	120,1	10	1126,4	81	»	»	»
	POLA	36	*3,4*	2	16,7	3?	93,8	12	26,4	8	73,8	7	71,2	7	149,6	6	4,8	2	[11,0]	»	74,2	8	**156,8**	7	135,6	10	[817,5]	»	»	»	»
	ROVIGNO	36	*5,4*	3	15,6	3	128,0	13	29,8	6	[150,0]	»	75,0	7	69,0	8	15,2	1	53,9	5	95,3	11	98,8	6	75,0	9	[811,0]	»	»	»	»
Draga	S. Pietro in Selve	341	10,2	3	*3,8* n	3?	117,0	8	53,6	6	**206,5**	11	111,3	6	106,9	8	14,8	2	42,4	5	162,8	13	155,6	8	84,3	11	1069,2 n	84 ?	»	»	»
id.	PISINO	275	23,2	3	*22,2*	3	118,2	11?	66,6	11	193,4	12	99,4	8	113,5	11	23,0	2	31,4	4	164,0	15	**207,4**	10	97,6	14	1159,9	104 ?	1211,9	23	— 52,0
	Mompaderno	260	*0,6*	0	13,0 n	3?	109,0	11	55,0	6	**139,0**	10	98,0	7	137,0	10	13,0	1	17,0	4	135,0	13	104,0	6	66,0	11	886,6 n	82 ?	»	»	»
	Visignano	244	7,7	2	13,0 n	3?	141,3	9	57,4	6	166,0	8	156,3	11	105,8	9	23,0	2	*7,3*	2	**173,3**	9	96,7	6	79,5	9	1027,3 n	76 ?	»	»	»
	S. Michele di Leme	115	*5,0*	1	9,0	3	[120,0]	»	39,5	5	**153,4**	9	92,3	9	109,6	9	10,0	1	49,5	5	114,9	14	113,1	7	76,2	11	[892,5]	»	832,0	30	+ [60,5]
	PARENZO	18	*3,2*	2	20,1	3	115,0	11	40,8	5	147,4	10	102,0	8	89,2	8	18,4	1	36,2	5	**161,2**	13	103,4	10	73,6	7	910,5	83	911,1	10	+ 0,6
	QUIETO																														
	Acquaviva	496	68,3	3	*14,6*	3?	130,9	11	99,8	8	**202,2**	11	183,1	13	139,2	11	28,3	2	83,5	4	195,2	9	94,1	5	86,4	7	1325,6	87 ?	»	»	»
	STRIDONE	472	51,8	4	*16,5*	3?	103,2	10	77,4	8	177,8	10	105,4	10	101,7	9	21,8	3	74,0	6	**187,2**	14	143,2	8	69,4	11	1129,4	96 ?	»	»	»
	Portole	380	31,8	4	*24,3*	3	135,8	11	74,2	7	182,0	12	123,3	9	132,7	12	51,0	2	40,6	5	**225,8**	15	156,4	11	76,6	10	1254,5	101	1146,9	18	— 107,6
	Draguccio	359	18,3	3	30,4	3	115,8	11	70,5	11	**208,7**	16	84,9	8	118,9	13	*7,6*	3	48,8	5	170,5	16	150,5	9	80,7	13	1105,6	111	»	»	»
	Corneria	295	27,0	4	*23,5*	3?	115,4	10	78,4	6	216,4	11	126,0	9	148,1	7	38,9	2	115,5	7	**259,3**	16	139,0	11	70,3	10	1357,8	95 ?	»	»	»
	Montona	277	12,6	3	*9,5*	3	124,0	10	68,6	8	179,3	8	106,5	9	147,9	11	20,0	2	32,0	3	**191,4**	14	114,7	7	72,8	10	1079,3	88	»	»	»
	PINGUENTE	153	51,0	4	*10,4*	3	97,2	9	95,4	8	**168,4**	12	97,2	12	135,8	11	25,6	3	66,6	6	156,8	13	89,6	6	62,2	12	1056,2	99	1103,2	13	— 47,0
	Levade	13	18,6	4	*11,5* n	3?	121,7	11	54,9	5	**205,7**	8	112,9	11	146,4	11	21,3	2	24,3	4	172,1	12	152,8	8	107,3	10	1149,5 n	89 ?	»	»	»
	CITTANOVA	4	*7,6*	3	17,6	3?	114,4	11	41,4	5	187,0	10	69,2	7	99,4	11	39,0	3	53,0	5	**246,4**	13	115,6	9	58,1	6	1048,7	86 ?	»	»	»
	DAL QUIETO AL RISANO																														
Dragogna	Bresovizza	442	39,5	4	*5,5* n	3?	103,0 n	11?	76,7	5	189,2	9	166,9	12	161,2	10	15,3	3	89,9	6	**248,0**	12	150,1	10	79,3	12	1324,6 n	97 ?	»	»	»
id.	Sicciole	4	18,9	3	*6,2* n	3?	90,6	8	47,5	6	**222,2**	8	93,9	8	148,7	9	29,3	3	58,5	7	181,4	12	110,7	9	52,1	9	1060,0 n	85 ?	»	»	»
	MOMIANO	275	18,8	3	*5,8* n	4?	86,6	10?	44,4	6	184,2	9	75,0	9	136,9	9	32,6	4	76,8	7	**220,0**	14	122,2	9?	64,0	6	1067,3 n	90 ?	»	»	»
	Buie	222	26,0	3	*13,7* n	3?	118,0	12	54,4	10	220,4	8	89,0	7	158,6	13	76,4	4	62,2	5	**256,3**	13	97,7	9	76,5	10	1249,2 n	97 ?	1034,0	19	+ 215,2

TOTALI MENSILI ED ANNUI DELLE QUANTITÀ DI PRECIPITAZIONI E NUMERO DEI GIORNI CON PRECIPITAZIONI UGUALI O SUPERIORI AD UN MILLIMETRO — TAB. II.

(*segue*) DAL QUIETO AL RISANO

Bacino secondario	Stazione	Altezza sul livello del mare (metri)	Gennaio		Febbraio		Marzo		Aprile		Maggio		Giugno		Luglio		Agosto		Settemb.		Ottobre		Novembre		Dicembre		Anno		Media dei totali annui		Scostamento dalla media mm.
			mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	di anni	
	CAPODISTRIA	13	35,8	3	16,8	4	72,0	10	60,4	9	196,0	9	78,4	10	150,4	11	*14,8*	3	78,0	6	176,2	13	90,4	9	56,0	9	1025,2	96	»	»	»
	S. Lorenzo di Daila	8	*10,9*	3?	14,5 n	3?	108,6	6	34,8	5	175,8	8	74,1	7	116,3	8	12,9	2	35,3	3	160,0	10	126,5	9	46,8	5	916,5 n	69?	»	»	»
	Strugnano	2	25,5	3	*3,4* n	3?	95,8	5	43,8	5	215,9	7	81,3	6	157,4	9	65,7	3	26,8	4	187,0	12	116,2	7?	54,0	9	1072,8 n	73?	1033,1	13	+ 39,7

TIMAVO SUPERIORE

Bacino secondario	Stazione	Altezza sul livello del mare (metri)	Gennaio		Febbraio		Marzo		Aprile		Maggio		Giugno		Luglio		Agosto		Settemb.		Ottobre		Novembre		Dicembre		Anno		Media dei totali annui		Scostamento dalla media mm.
			mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	di anni	
	CA' DI CACCIA	937	159,0	6	32,5	4	212,0	12	285,4	17	363,0	16	205,2	15	189,0	11	*16,0*	3	219,8	9	345,0	19	148,2	14	159,4	17	2334,5	143	3130,2	30	— 795,7
	TATRE	744	104,9	5	99,0	3	202,6	11	52,4	12	149,6?	9?	159,4	12	25,2	6	*5,1*	1	128,8	9	288,4	19	299,8	11	213,0	13	1728,2 ?	111?	»	»	»
	VILLA DEL NEVOSO	454	32,4	4	37,6	3?	94,4	13	99,4	10	183,0	17	126,0	10	142,8	11	*5,0*	1	107,6	9	194,0	15	90,4	10	72,4	11	1185,0	114?	1343,4	15	— 158,4
	Zabice	440	53,5	6	18,5	3	166,5	12	148,0	14	228,5	12	126,0	11	149,5	13	*14,5*	3	109,0	6	251,0	17	146,5	12	122,5	16	1534,0	125	»	»	»
	S. Canziano	426	95,2	5	*22,6*	3	79,3	9	108,9	9	263,2	13?	132,2	9	108,6	10	35,8	5	138,2	7	204,9	12	116,9	8	73,2	12	1379,0	102?	»	»	»

DAL RISANO ALL'ISONZO

Bacino secondario	Stazione	Altezza sul livello del mare (metri)	Gennaio		Febbraio		Marzo		Aprile		Maggio		Giugno		Luglio		Agosto		Settemb.		Ottobre		Novembre		Dicembre		Anno		Media dei totali annui		Scostamento dalla media mm.
			mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	di anni	
	VODIZZE DI CASTELNUOVO	661	185,1	7	13,7	3	148,5	9	47,8	13	234,0	14	297,0	11	189,0	12	*3,0*	1	97,2	6	251,5	13	153,5	13	62,6	9	1682,9	111	»	»	»
	Mune	634	132,7	5	39,1 n	3?	157,4	12	186,3	16	251,5	14	169,7	9	211,9	15	*10,0*	2	90,4	6	266,8	18	149,9	13	119,0	15	1784,7 n	128?	1789,9	17	— 5,2 n
	Slivia	588	68,2	5	*8,3*	3	90,1	7	136,8	10	224,1	10	177,1	10	247,5	12	10,0	2	210,8	9	245,8	12	163,0	10	73,7	12	1655,8	102	»	»	»
	Castelnuovo	560	82,2	6	21,2 n	3?	103,3	11	144,0	16	189,8	16	163,7	13	175,7	16	*5,0*	2	63,3	4	250,8	17	148,2	13	80,6	14	1427,8 n	131?	»	»	»
	Lanischie	548	144,7	3	*6,2* n	3?	160,5	12?	182,0	12	333,2	16	141,6	13	194,7	11	12,1	1	147,6	6	222,0	12	232,2	12	144,9	15?	1921,7 n	116?	»	»	»
	Temenizza	402	81,2	5	*5,2* n	3?	107,3	8	58,6	8	243,6	13	154,2	12	122,5	7	92,1	4	211,9	9	134,3	15	116,6	9	40,8	8	1368,3 n	101?	»	»	»
	Tomàdio	381	67,0	6	*17,9*	3	105,9	9	60,5	11	240,7	13	160,8	11	122,7	12	24,8	5	141,2	8	234,3	14	152,0	13	52,1	13	1379,9	118	»	»	»
	BASOVIZZA	372	85,2	6	*3,6* n	3?	88,6n	10?	80,6	9	223,0	11	98,8	10	85,6	10	10,2	3	127,0	7	214,4	14	87,2	7	62,3	10	1166,5 n	100?	1178,6	26	— 121,0 n
	Sesana	369	191,5	6	16,0	3	130,0n	8?	136,0	12	337,0	12	179,0	13	177,0	12	*9,5*	3	190,6	8	381,7	17	179,5	11	121,0	13	2048,8 n	118?	1422,2	12	+ 626,6 n
	Villa Opicina	320	88,5	5	26,3	3	104,2	9	70,4	8	243,5	10	158,5	11	169,4	10	*16,5*	3	93,8	10	311,5	11	139,4	10	49,2	9	1471,2	99	1131,2	21	+ 340,0
	COMENO	286	96,2	7	*2,6* n	3?	79,8n	8?	58,2	7	180,3	13	120,2	9	137,4	11	58,4	4	75,8	9	185,0	15	121,4	11	58,6	9	1173,9 n	106?	1445,8	15	— 271,9 n
	COVEDO	262	33,6	4	*2,0* n	3?	83,2	10	73,8	8	228,8	10	99,0	11	178,0	13	10,4	2	146,8	8	213,4	13	104,6	8	65,2	11	1238,8 n	101?	»	»	»
	S. Pelagio	225	64,2	7	*3,8* n	3?	83,2	8?	69,4	8	233,2	14	171,6	13	167,8	7	28,2	5	93,8	8	146,8	14	136,8	10	62,6	13	1261,4 n	110?	»	»	»
	Decani	63	45,6	4	*7,4*	2	79,7	8	55,7	5	220,3	8	84,4	9	127,6	7	80,0	1	227,4	5	221,6	7	127,4	9	57,5	7	1334,6	72	»	»	»
	Servola	61	71,5	5	9,5	3	71,5	9	61,2	11	232,0	12	102,0	13	168,8	12	*7,3*	3	124,0	6	158,3	14	85,8	8	54,0	10	1145,9	106	»	»	»
	TRIESTE	18	64,2	4	22,1	3	85,6	7	57,9	7	174,7	9	107,8	10	170,8	10	*7,3*	1	85,3	6	169,3	15	99,8	8	55,9	8	1100,7	88	1099,0	75	+ 1,7
	Ronchi dei Legionari	11	61,2	4	n	3?	125,6	7	37,1	6	204,5	10	110,3	6	128,1	6	58,7	1	163,5	6	222,0	12	166,1	8	39,1	7	1316,2 n	76?	»	»	»
	Monfalcone	6	57,2	5	n	3?	76,2	6	71,2	10	161,8	12	153,5	11	96,8	8	23,8	2	133,5	8	152,5	13	141,6	8	31,6	6	1099,7 n	92?	1078,9	24	+ 20,8 n
	Barcola	5	30,7	4	9,2	2	[85,0]	»	67,2	10	212,9	13	111,1	11	106,1	8	*2,5*	0	46,5	2	197,1	11	144,8	11	57,4	12	[1070,5]	»	1085,9	24	— [15,4]
	ALBERONI	4	[45,0]	»	*12,6*	1	[80,0]	»	37,8	9	183,7	13	118,8	8	105,2	8	13,4	3	158,2	7	106,4	13	119,2	9	28,2	8	[1008,5]	»	»	»	»
	Valdoltra	1	44,2	3	*4,3*	1	94,0	9	75,6	8	228,7	9	94,6	9	172,1	11	9,9	2	118,0	7	187,4	15	104,2	8	63,0	10	1196,0	92	948,3	10	+ 247,7

ISONZO

Bacino secondario	Stazione	Altezza sul livello del mare (metri)	Gennaio		Febbraio		Marzo		Aprile		Maggio		Giugno		Luglio		Agosto		Settemb.		Ottobre		Novembre		Dicembre		Anno		Media dei totali annui		Scostamento dalla media mm.
			mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	di anni	
	Nallogu	622	78,6	4	*10,7*	2	71,6	8	208,9	16	262,2	15	173,9	11	155,2	13	53,9	5	149,6	10	325,2	17	116,4	10	114,9	10	1721,1	121	»	»	»
	Sonzia	476	67,4	3	*15,7*	2	91,6	8	218,6	16	241,3	16	222,1	14	151,9	14	49,0	6	188,5	11	434,6	17	166,3	11	135,8	9	1982,8	127	2354,2	17	— 371,4
Coritenza	Passo Predil	1162	64,0	4	*17,4*	4	65,7	8	178,6	15	254,7	15	243,8	13	134,1	13	80,5	6	141,4	9	362,5	16	183,8	10	129,3	6	1855,8	119	»	»	»
id.	PLEZZO	450	63,7	3	*20,8*	2	108,4	7	225,6	14	269,6	16	258,2	15	168,8	12	71,0	5	243,8	11	290,2	16	191,4	8	178,2	6	2089,5	115	2686,2	19	— 596,7

TAB. II. TOTALI MENSILI ED ANNUI DELLE QUANTITÀ DI PRECIPITAZIONI E NUMERO DEI GIORNI CON PRECIPITAZIONI UGUALI O SUPERIORI AD UN MILLIMETRO

BACINO SECONDARIO	STAZIONE	Altezza sul livello del mare (metri)	GENNAIO		FEBBRAIO		MARZO		APRILE		MAGGIO		GIUGNO		LUGLIO		AGOSTO		SETTEMB.		OTTOBRE		NOVEMBRE		DICEMBRE		ANNO		MEDIA DEI TOTALI ANNUI		Scostamento dalla media mm.
			mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	di anni	
															(segue) ISONZO																
Uccea	Uccea	663	99,9	6	28,8	3	143,5	8	283,5	16	317,6	17	302,5	14	258,7	13	83,4	6	304,3	11	455,1	18	219,4	9	211,5	10	2708,2	131	»	»	»
	CAPORETTO	263	75,0	5	14,4	3	111,6	8	212,4	14	321,6	20	305,4	15	176,4	11	21,6	4	166,4	14	308,6	15	205,0	8	175,2	8	2093,6	125	2549,6	16	— 456,0
	S. LUCIA DI TOLMINO	170	134,8	5	14,4	2	94,2	8	212,0	15	273,6	17	189,8	14	166,4	14	24,6	7	193,8	9	301,2	11?	147,2	8	91,3	11	1843,3	121 ?	»	»	»
Idria	Voschia	1075	124,5	7	47,9	5	169,3	13	203,6	14	260,9	18	236,4	13	165,3	12	53,8	5	207,5	10	373,9	16	266,9	11	139,6	9	2249,6	133	»	»	»
id.	Revenovse	1000	89,8	6	[45,0]	»	90,5	8	175,7	9	238,2	14	192,5	11	205,0	12	54,9	5	182,0	10	495,9	17	282,3	14	132,6	11	[2184,4]	»	»	»	»
id.	Pieve Buccova	715	121,5	5	31,9	3	131,3	11	175,2	12	212,2	15	228,4	14	181,8	15	57,5	6	218,7	8	335,5	16	172,1	11	82,1	9	1948,2	125	»	»	»
id.	Montenero d'Idria	683	226,8	6	51,5	3	212,5	13	239,7	15	395,3	16	176,8	12	198,9	13	29,5	6	400,9	13	453,0	16	208,8	16	115,5	13	2709,2	142	»	»	»
id.	CA' DI CACCIA	677	213,8n	11?	48,1 n	4?	226,5	13	316,0	15	292,2	19	194,4	15	207,6	13	44,2	5	255,2	11	465,8	17	283,8	13	130,9n	11?	2678,5 n	147 ?	3025,5	36	— 347,0
id.	Bella	587	168,1	5	36,1	3	99,3	9	194,6	13	270,0	17	131,6	12	208,0	12	23,4	4	259,8	11	344,6	17	257,6	12	121,4	11	2114,5.	126	»	»	»
id.	IDRIA	333	82,6	5	24,2 n	4?	111,2	9	196,6	14	189,4	18	130,2	13	168,2	12	30,2	6	161,8	10	311,2	17	184,6	11	93,5	11	1683,7 n	130 ?	2169,5	27	— 485,8
id.	CIRCHINA	325	79,4	5	16,2 n	4?	93,6	10	142,6	13	172,4	14	161,8	15	100,6	11	36,0	5	123,2	10	207,8	14	120,2	8	59,4	8	1313,2 n	117 ?	1691,5	15	— 378,3
Bacia	Ravne	752	148,8n	6?	17,8 n	3?	151,9	7	207,9	14	179,8	18	191,0	15	156,0	12	54,3	6	234,0	10	414,5	16	165,2	10	106,7	7	2090,9 n	124 ?	»	»	»
id.	PIEDICOLLE	521	119,4	7	11,6 n	4?	104,2	8	223,4	15	196,2	18	183,8	14	147,4	14	29,2	5	195,4	10	328,8	18	172,2	9	85,6n	10?	1797,2 n	132 ?	2165,1	13	— 367,9
	LOQUA	965	155,2	5	n	3?	99,0n	10?	164,8	16	286,4	18	176,6	16	132,6	13	99,0	5	223,0	11	351,6	16	196,6	10	88,5	7	1973,3 n	130 ?	»	»	»
	Cal di Canale	688	146,8	7	11,8	2	145,0	12	193,2	15	298,3	17	217,6	15	172,3	14	34,2	6	238,9	10	332,9	13	184,4	9	75,1	6	2050,5 n	126	»	»	»
	Monte Santo	682	106,3	6	8,3 n	3?	119,5	7	111,7	12	263,6	18	155,6	12	127,1	11	48,4	4	196,4	11	179,7	14	180,3	10	39,9n	8?	1536,8 n	116 ?	»	»	»
	CHIAPOVANO	607	138,6	7	13,0	2	129,2	11	153,6	15	238,6	17	159,2	16	121,4	12	26,4	5	178,4	9	251,0	16	156,4	9	78,7	9	1644,5	128	2445,9	16	— 801,4
	CANALE	104	107,8	6	5,5	2	93,2	7	169,2	14	235,2	17	174,4	13	109,4	14	21,0	4	177,2	10	199,4	14	132,8	9	55,4	6	1480,5	116	»	»	»
	Plava	90	102,0	5	5,5	1	104,0	5	148,8	11	265,0	16	186,5	13	67,5	7	40,0	4	178,7	9	233,0	13	124,0	8	72,5	5	1527,5	97	»	»	»
	GORIZIA	86	70,2	5	18,2	2	107,4	7	88,4	11	232,6	17	148,6	12	90,8	11	115,6	4	174,0	10	162,4	14	176,2	10	38,8	8	1423,2	111	1599,5	56	— 176,3
Vipacco	CARNIZZA	974	132,4	7	n	2?	118,1n	9?	134,8	15	265,4	17	169,4	12	112,8	11	89,8	6	292,8	13	209,8	14	160,7	11	89,4	11	1775,4 n	128 ?	»	»	»
id.	Predmeia	890	229,0	5	8,0 n	2?	219,0	10	223,0	14	353,0	17	191,2	15	184,9	10	48,0	3	277,0	8	361,1	15	256,7	12	207,3	13	2558,2 n	124 ?	2515,4	19	+ 42,8
id.	POCRAI DEL PIRO	799	172,6	5	24,0 n	2?	99,4	9	183,6	16	312,8	17	144,4	13	192,6	9	25,2	6	306,6	10	300,6	16	172,6	11	104,4	9	2038,8 n	123 ?	»	»	»
id.	TARNOVA DELLA SELVA	789	112,0	5	n	2?	107,5n	7?	114,0	10	288,6	18	196,5	14	121,0	11	93,9	4	258,0	11	227,4	15	148,2	9	54,9	9	1722,0 n	115 ?	»	»	»
id.	SENOSECCHIA	565	41,7	3	4,0 n	3?	119,8n	8?	116,5	12	247,2	13	137,8	12	139,0	12	26,2	4	204,2	10	265,4	16	120,3	12	89,9n	12?	1512,0 n	117 ?	1471,3	16	+ 40,7
id.	Aidùssina	109	135,7	5	16,8	2	95,2	6	97,7	10	230,3	15	111,2	10	158,8	8	15,0	3	286,4	10	197,3	14	124,0	11	52,1	8	1520,5	102	»	»	»
id.	Panovizza	109	72,5	5	12,8 n	2?	103,2	7	90,6	8	218,9	17	187,9	11	100,3	12	12,3	4	208,3	10	147,9	14	154,4	10	44,5	7	1353,6 n	107 ?	»	»	»
id.	VIPACCO	104	128,7	6	26,9	3	167,8	9	104,2	12	184,4	14	122,2	11	140,2	9	20,2	3	185,2	9	220,6	15	100,6	11	51,0	10	1452,0	112	»	»	»
id.	Sambasso	104	114,7	6	n	2?	118,8	6	94,7	7	219,9	13	137,2	8	45,2	4	50,0	5	320,0	10	147,3	13	113,6	7	73,3	8	1434,7 n	89 ?	1742,2	18	— 307,5
id.	Montespino	67	69,9	5	4,9 n	2?	96,2	5	67,1	10?	171,2	13	141,2	10	96,9	7	25,6	4	239,9	9	146,3	13	96,1	7	32,1	7	1187,4 n	92 ?	»	»	»
Torre	MUSI	633	45,0	3	11,1	1	120,2	7	282,6	21	330,6	17	238,2	15	337,2	17	76,0	6	292,6	12	351,8	17	196,0	9	191,2	8	2472,5	133	»	»	»
id.	Flaipano	590	46,4	2	10,0	1	104,7	4	185,9	14	252,5	14?	227,2	13	269,7	11	81,6	7	217,6	11	228,5	14	129,6	7?	198,8	4?	1952,5	102 ?	»	»	»
id.	Vedronza	320	26,2	3	12,4	1	97,0	7	241,5	19	292,5	16	182,0	14	323,8	14	104,5	7	128,2	12	225,9	14	189,1	7	189,7	7	2012,8	121	»	»	»
id.	CISERIIS	264	48,6	4	10,2	4	87,2	7	180,2	17	220,4	14	136,2	14	218,4	14	66,8	6	135,8	12	150,9	12	146,4	9	131,8	3	1532,9	116	»	»	»
Cornappo	Monteaperta	580	61,4	3	n	1?	117,0n	6?	217,4	19	266,8	17	214,4	12	297,0	16	56,2	7	162,2	10	281,8	18	164,3	7	145,3	5	1983,8	121 ?	»	»	»
Lagna	Cergneu Superiore	329	55,4	4	30,4	2	135,1	8	221,8	18	270,3	16	329,8	15	199,0	15	95,7	7	135,4	12	176,7	12	177,7	9	154,9	6	1982,2	124	»	»	»
Malina	Attimis	196	50,5	4	21,0	3	62,4	5	156,3	14	213,9	13	228,7	13	130,7	12	25,7	5	120,4	6	71,9?	12	161,2	9	112,8	5	1355,5 ?	101	»	»	»
id.	Povoletto	136	41,6	4	5,0	2	93,8	9	142,5	12	180,3	15	153,9	11	99,6	14	7,4	3	104,7	8	100,2	11	185,5	7	94,4	5	1208,9	101	»	»	»
Natisone	PLATISCHIS	657	59,6	6	[15,0]	»	126,0	8	233,8	18	273,4	17	323,2	15	226,8	16	59,2	6	188,8	14	214,8	18	204,7	9	154,4	7	[2079,7]	»	»	»	»
Bela	Bergogna	557	65,8	5	9,1	1	90,1	6	234,8	17	258,9	18	320,2	15	245,4	15	43,6	5	198,3	12	272,3	15	196,2	9	149,9	6	2084,6	124	»	»	»
Natisone	Goregnavàs	758	99,0	3	15,0	2	166,0	7	251,0	12?	279,0	18	247,0	13	171,0	12	35,0	5	147,0	8	190,0	10	213,0	8	173,0	8	1986,0	106 ?	»	»	»
id.	PULFERO	184	86,8	5	5,0	1	123,4	9	211,4	18	258,0	20	258,2	13	136,6	14	19,0	5	180,2	8	190,2	12	249,0	8	120,6	9?	1838,4	122 ?	»	»	»

TOTALI MENSILI ED ANNUI DELLE QUANTITÀ DI PRECIPITAZIONI E NUMERO DEI GIORNI CON PRECIPITAZIONI UGUALI O SUPERIORI AD UN MILLIMETRO — TAB. II.

Bacino secondario	Stazione	Altezza sul livello del mare (metri)	Gennaio		Febbraio		Marzo		Aprile		Maggio		Giugno		Luglio		Agosto		Settemb.		Ottobre		Novembre		Dicembre		Anno		Media dei totali annui		Scostamento dalla media
			mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	di anni	mm.
	(segue) ISONZO																														
Cosizza	Drenchia	730	139,2	6	*14,2*	2	143,4	8	271,3	18	338,5	17	284,5	15	224,4	16	29,1	5	142,0	9	316,7	15	241,8	11	137,0	8	2282,1	130	»	»	»
id.	Clòdig	240	122,9	5	*7,8*	1	120,3	7	226,8	14	306,6	16	237,0	12	175,4	15	29,6	5	103,6	7	257,9	13	144,0	9	141,7	6	1873,6	110	»	»	»
id.	S. Leonardo	163	98,2	6	*12,0*n	2?	126,4	7	193,7	12	250,1	17	197,7	12	109,4	11	25,8	5	102,1	10	201,7	14	192,4	10	124,5	6	1634,0n	112 ?	»	»	»
Rieca	LUICO	690	94,0	4	*17,8*	2	119,5	8	223,4	16	324,8	20	307,2	15	197,4	15	27,6	5	135,6	13	309,0	15	209,4	10	180,9	9	2116,6	132	»	»	»
Aborna	Montemaggiore	954	113,3	6	*29,8*	2	151,2	8	256,7	17	332,7	19	375,8	17	185,9	15	35,9	5	175,8	11	307,1	15	267,6	12	149,8	10	2381,6	137	2705,2	13	— 323,6
Natisone	CIVIDALE	138	63,1	6	*15,5*	2	100,0	8	168,3	13	198,4	17	189,7	12	91,6	11	18,8	5	121,6	8	139,9	11	183,8	8	116,2	6	1406,9	107	»	»	»
Iudrio	S. Volfango	754	87,5	6	*12,9*	2	160,2	7	274,5	13?	282,4	17	279,2	13	204,2	13	29,0	5	114,0	7	198,5	12	236,4	9	[130,0]	»	[2008,8]	»	»	»	»
id.	LIGA	680	122,9	7	*15,0*	2	147,3	9	190,4	15	315,7	18	235,0	14	116,4	14	29,2	4	182,8	11	202,0	13	234,6	9	102,1	6	1893,4	122	2348,3	12	— 454,9
id.	Podresca	205	110,0	6	n	3?	112,8n	7?	183,8	13	284,0	19	162,7	11	93,5	9	25,6	4	116,8	6	135,0	7	180,1	8	91,7n	8?	1496,0n	101 ?	2087,2	18	— 591,2
id.	S. Lorenzo di Nebola	160	107,0	5	*15,0*n	2?	115,0	8	156,0	13	287,5	12	267,0	8	73,0	8	25,0	2	190,5	7	194,5	8	108,5	7	141,0	10	1680,0n	90 ?	»	»	»
	DRAVA																														
Sesto	SESTO	1518	10,2	3	*2,4*	1	17,8	4	55,3	12	87,6	14	64,0	11	104,2	15	54,0	5	50,2	6	87,6	11	53,9	6	29,6	2	616,8	90	983,6	16	— 366,8
Scilizza	Camporosso in Valcanale	806	25,0	3	*2,5*	1	29,8	4	126,9	14	133,7	14	112,7	8	91,4	7	53,0	5	89,4	6	187,2	12	113,6	8	70,6	3	1035,8	85	1485,2	17	— 449,4
id.	TARVISIO	751	49,7	2	*16,8*	4	70,4	6	117,8	13	123,4	14	111,6	11	92,8	15	24,0	6	77,0	6	168,0	15	107,6	10	80,9	5	1040,0	107	1675,1	19	— 635,1
id.	Cave del Predil	901	7,0n	4?	n	3?	13,9n	10?	27,1n	9?	174,3	16	207,1	9	130,3	9	46,2	4	99,6	11	261,0	15	[105,0]	»	[95,0]	»	[1166,5n]	»	2244,5	56	—[1078,0]
id.	Plezzut	750	54,0	3	*7,0*	2	54,8	5	97,8	9	255,0	17	145,1	9	128,2	8	64,1	5	88,0	11	215,0	15	108,0	10	103,6	8	1320,6	102	»	»	»
Slizza	Fusine Laghi	870	23,6	3	*11,8*	4	37,0	6	109,7	14	115,2	11	142,1	11	74,7	8	76,2	5	93,4	7	211,4	13	101,7	9	50,1	6	1046,9	97	1706,6 ?	16	— 659,7 ?
id.	Coccaù	700	19,0n	4?	n	3?	40,0n	7?	113,0n	13?	124,0	14	113,0	8	92,0	12	38,5	7	62,5	6	187,0	15?	76,0	10	70,0n	6?	935,0n	105 ?	»	»	»
	TAGLIAMENTO																														
	Passo della Mauria	1298	16,3	3	*13,4*	3	39,0	7	138,1	18	213,1	17	129,9	13	178,5	18	66,5	9	80,9	10	158,5	12	118,7	11	75,8	6	1228,7	127	»	»	»
	FORNI DI SOPRA	907	18,8	2	*17,9*	3	45,9	6	128,2	17	168,6	16	105,4	9	156,4	19	96,6	7	69,8	10	140,4	14	123,0	9	86,9	5	1157,9	117	»	»	»
	Forni di Sotto (Passo della Morte)	766	*26,3*	2	27,6	2	51,0	8	134,1	12	219,0	14	108,8	14	98,8	12	94,3	7	41,4	6	158,5	13	160,1	8	123,6	5	1243,5	103	»	»	»
Lumiei	SAURIS	1300	9,0	2	*7,5*	2	19,5?	3?	77,1	10	182,8	14	106,2	11	143,0	17	60,4	8	61,4	11	141,4	16	106,3	9	119,0	4	1033,6 ?	107 ?	»	»	»
id.	AMPEZZO	560	13,8	2	*6,6*	1	59,2	9	131,0	14	262,2	15	118,6	9	134,6	15	26,2	5	69,0	9	177,6	14	125,0	9	102,2	4	1226,0	106	»	»	»
Degano	Collina	1189	14,2	3	*4,8*	2	27,6	5	186,2	15	190,9	18	100,1	10	186,2	14	44,5	6	55,4	7	145,3	14	106,7	9	89,1	4	1151,0	107	»	»	»
id.	FORNI AVOLTRI	888	8,0n	3?	*0,8*	0	20,5	4	124,5	16	172,2	14	87,8	10	152,4	17	70,4	6	45,2	9	149,6	10	110,7	8	70,3	2	1012,4n	99 ?	»	»	»
Pesarina	PESARIIS	758	15,4	3	*12,4*	2	38,6	5	125,6	18	176,0	15	108,2	11	145,2	16	54,2	6	38,0	7	146,0	13	114,2	9	88,6	4	1062,4	109	»	»	»
Degano	Chialina	492	16,6	3	*4,4*	1	33,1	5	135,3	12	200,6	12	85,3	8	116,4	16	84,8	5	50,7	8	169,7	13	127,9	9	102,5	3	1127,3	95	»	»	»
	Villa Santina	363	12,9	3	*11,9*	2	51,1	6	172,4	14	360,1	18	117,5	12	181,0	13	44,2	6	101,7	10	238,5	13	150,0	9	126,2	6	1567,5	112	»	»	»
Bût	ZOVELLO	910	*6,8*	1	7,3	2	24,5	3	137,9	13	202,0	13	103,6	13	159,0	15	43,6	7	49,6	9	172,2	13	122,8	8	100,0	3	1129,3	100	»	»	»
id.	TIMAU	821	15,0	2	*1,8*	1	32,0	3	160,2	17	218,0	14	100,4	11	144,2	15	57,0	5	60,2	9	233,2	12	101,8	9	106,5	3	1230,3	101	»	»	»
id.	Paluzza	596	16,0	3	*1,8*	1	42,5	4	143,1	12	232,4	15	99,4	8	175,2	12	15,0	3	87,8	9	169,1	15	124,9	8	127,4	3	1234,6	93	»	»	»
id.	Avosacco	471	5,5	1	*1,0*	1	60,0	4	137,5	13	244,0	15	123,5	8	159,7	15	81,5	5	78,5	8	206,0	15?	117,0	6	123,0	4	1337,2	95 ?	»	»	»
Chiarsò	PAULARO	690	23,4	2	*4,0*	1	44,8	3	131,4	15	241,4	16	126,8	11	152,2	13	48,6	7	92,8	9	225,8	14	107,0	9	103,6	4	1301,8	104	»	»	»
Bût	TOLMEZZO	323	36,0	3	n	2?	56,8	3	152,2	11	332,3	15	199,4	9	173,2	14	46,8	5	84,4	10	244,8	13	138,8	8	144,0	3	1608,7n	96 ?	»	»	»
Fella	MALBORGHETTO	721	35,0	2	*24,2*	4	59,7	7	118,3	13	121,2	15	78,6	11	91,5	12	51,5	5	45,0	8	103,0	13	86,2	7	39,4	6	853,6	103	1649,4	14	— 795,8
id.	PONTEBBA	562	25,9	3	*7,0*	2	47,8	6	157,9	14	191,0	14	175,8	9	96,8	13	44,0	7	137,8	10	264,8	16	129,8	8	100,6n	6?	1379,2n	108 ?	1845,7	16	— 466,5
id.	Chiusaforte	392	*0,5*n	0	6,8	1	27,0n	6?	174,1	15	216,8	15	211,5	10	171,3	10	82,0	7	166,3	10	293,8	16	151,2	9	130,7	6	1632,0n	105 ?	»	»	»

Tab. II. Totali mensili ed annui delle quantità di precipitazioni e numero dei giorni con precipitazioni uguali o superiori ad un millimetro

Bacino secondario	Stazione	Altezza sul livello del mare (metri)	Gennaio mm.	Gennaio giorni	Febbraio mm.	Febbraio giorni	Marzo mm.	Marzo giorni	Aprile mm.	Aprile giorni	Maggio mm.	Maggio giorni	Giugno mm.	Giugno giorni	Luglio mm.	Luglio giorni	Agosto mm.	Agosto giorni	Settemb. mm.	Settemb. giorni	Ottobre mm.	Ottobre giorni	Novembre mm.	Novembre giorni	Dicembre mm.	Dicembre giorni	Anno mm.	Anno giorni	Media dei totali annui mm.	Media dei totali annui di anni	Scostamento dalla media mm.
	(*segue*) TAGLIAMENTO																														
Raccolana	Saletto di Raccolana	517	16,1	2	10,2	1	52,7	3	172,8	6?	261,0	13?	153,8	6	152,3	7	52,8	3	182,4	7	273,7	11	191,7	7	111,5	2	1631,0	68 ?	»	»	»
Fella	Ovedasso	319	22,8	2	3,0	1	52,4	5	165,0	14	233,8	16	263,9	11	181,6	12	52,5	6	162,8	8	274,9	14	130,0	7	130,5	5	1673,2	101	»	»	»
Resia	Coritis	641	40,6	3	11,0	1	98,0	7	180,9	13	256,3	14	263,3	10	203,1	12	75,1	8	254,2	10	283,3	17	190,1	9	216,6	5	2072,5	109	»	»	»
id.	Stolvizza	572	35,1	3	37,6	3	102,3	7	224,7	15	273,9	15	237,0	12	217,0	11	88,4	7	263,3	11	379,4	15	169,4	8	199,2	8	2227,3	115	»	»	»
id.	Oseacco	490	43,9	3	n	2?	84,1n	6?	224,0	16	278,1	13	253,1	13	[210,0]	»	98,8	6	352,3	10	480,1	15?	128,4?	7?	235,1n	4?	[2387,9]n	»	»	»	»
id.	RESIA	380	26,0	3	15,2	2	77,6	7	194,2	16	276,0	16	206,4	13	207,2	16	72,4	7	219,6	9	416,2	14	172,5	9	184,3	5	2067,6	117	»	»	»
Aupa	DORDOLA	607	21,1	3	5,7	1	43,2	5	135,4	12	240,1	15	152,4	8	102,2	13	54,6	6	176,4	10	277,2	14	129,3	9	108,2	5	1445,8	101	»	»	»
id.	MOGGIO UDINESE	337	[20,0]	»	[12,0]	»	55,2	6	156,2	15	[220,0]	»	243,2	11	150,2	13	50,8	6	158,5	10	249,6	16	134,0	8	116,8	6	[1566,5]	»	»	»	»
Venzonassa	VENZONE	230	19,6	4	15,0	1	51,4	5	158,2	11	204,6	14	254,2	10	236,6	10	34,6	4	177,0	9	277,7	12	135,7	7	116,6	3	1681,2	90	»	»	»
	GEMONA	307	29,4	4	8,4	2	38,0	6	173,8	17	221,8	15	143,8	13	250,2	17	35,8	6	185,6	11	196,4	15	139,8	9	142,0	3	1565,0	118	2269,9	25	— 704,9
Pallar	ALESSO	197	39,7	3	22,4	2	92,8	6	238,9	16	317,8	17	241,8	14	304,0	16	74,0	5	173,6	10	291,8	14	166,2	9	184,0	4	2147,0	116	»	»	»
Ledra	Andreuzza	167	39,8	2	18,9	2	82,9	5	151,7	15	250,7	16	207,0	12	183,9	13	44,6	6	98,9	11	166,3	10?	156,4	8	136,6	2	1537,7	102 ?	»	»	»
Arzino	S. FRANCESCO	397	23,6	4	10,0	1	73,4	6	215,0	16	379,0	17	248,0	14	262,2	19	70,2	5	135,6	10	231,8	14	151,2	8	178,0	6	1978,0	120	»	»	»
	S. DANIELE DEL FRIULI	252	18,2	4	10,2	2	81,6	7	173,8	15	223,6	14	192,8	14	175,2	15	53,4	6	108,8	12	75,2	10	126,4	7	124,8	4	1364,0	110	»	»	»
	Pinzano	201	28,1	3	21,8	1	84,4	8	180,2	14	265,8	17	189,9	17	125,6	13	81,9	5	176,5	13	110,1	12	175,7	10	198,9	5	1638,9	118	»	»	»
Cosa	CLAUZETTO	563	45,0	2	n	1?	91,0	7	236,0	16	290,2	14	193,0	16	285,6	15	159,2	5	166,2	10	159,6	11	134,8	7	168,6	5	1929,2n	109 ?	»	»	»
	Spilimbergo	132	13,6	2	28,5	3	86,8	9	175,7	14	260,0	15	183,5	15	184,1	15	45,9	5	98,1	10	84,0	8	135,0	8	83,1	3	1378,3	107	»	»	»
	PIANURA FRA ISONZO E TAGLIAMENTO																														
Isonzo - Cormor	Tavagnacco	155	11,8	2	15,0	2	85,4	9	150,0	11	225,2	16	172,9	13	127,2	10	26,4	4	88,9	6	81,6	11	213,7	6	134,5	4	1332,5	94	»	»	»
id.	UDINE	116	44,6	5	15,4	2	101,6	7	155,6	15	203,2	15	157,4	12	164,1	14	11,0	3	113,0	9	108,8	11	171,4	8	117,8	4	1363,9	105	1543,1	88	— 179,2
id.	Manzano	72	47,1	6	18,3	2	96,6	7	106,0	11	158,2	14	198,6	13	48,1	10	39,0	4	90,1	9	142,5	9	165,2	8	73,5	7	1183,2	100	»	»	»
id.	Cormons	63	60,8	6	14,8	1	92,6	7	136,6	10	271,7	16	214,0	11	75,9	11	44,2	3	148,6	9	140,4	14	165,5	10	34,4	9	1399,5	107	»	»	»
id.	Pozzuolo	62	47,7	5	0,8	0	106,4	7	85,8	7	183,4	11	148,8	10	59,6	6	40,5	3	103,8	6	100,6	9	167,6	6	130,8	4	1175,8	74	»	»	»
id.	Lauzacco	59	61,1	5	12,0	2	113,7	7	96.8	12	154,6	12	224,7	11	63,9	9	21,8	4	98,5	8	101,5	11	140,6	7	70,4	6	1159,6	94	»	»	»
id.	Gradisca	38	57,4	5	13,1	2	106,1	8	72,0	9	237,3	15	126,9	7	102,5	10	64,9	3	149,1	9	152,0	13	188,8	7	53,0	7	1323,1	95	»	»	»
id.	Palmanova	26	49,1	5	22,4	3	113,0	11	101,4	11	167,7	15	176,6	10	64,6	10	25,3	4	45,3	8	93,6	10	194,1	8	59,7	7	1112,8	102	»	»	»
id.	Castions di Strada	23	44,3	6	29,5	3	118,5	8	83,6	12	168,2	12	176,6	9	91,9	9	21,4	2	67,3	8	94,8	10	180,4	8	91,5	4	1168,0	91	»	»	»
id.	FAUGLIS	21	48,4	4	19,4	2	111,4	8	93,4	12	181,6	15	143,4	10	54,8	9	30,8	4	37,0	6	86,2	11	194,8	8	59,4	7	1060,6	96	»	»	»
id.	CERVIGNANO	7	53,0	5	16,4	3	110,2	8	46,4	9	236,8	15	142,8	10	60,2	10	10,4	4	108,2	8	120,2	13	196,6	9	53,4	9	1154,6	103	»	»	»
id.	S. GIORGIO DI NOGARO	7	47,2	4	31,2	3	110,4	9	76,4	12	148,6	14	111,2	8	84,2	9	11,4	4	49,0	8	86,8	11	175,0	8	63,0	8	994,4	98	»	»	»
id.	Aquileia	4	49,5	6	19,0	2	128,0	9	37,0	9	183,0	15	123,8	10	43,2	8	22,9	2	96,5	8	128,3	14	189,0	9	36,7	9	1056,9	101	»	»	»
id.	Grado	2	45,3	4	8,0n	3?	103,1	8	43,5	9	158,8	10	129,4	9	81,4	7	20,2	4	106,1	5	124,0	13	159,8	9	51,4	8	1031,0n	89 ?	1148,7	12	— 117,7
id.	Marano Lagunare	2	43,7	3	19,1	2	94,5	6	45,6	8	155,4	11	127,3	7	91,2	10	27,0	3	45,4	5	93,6	7	165,1	5	64,0	8?	971,9	75 ?	»	»	»
id.	CA' ANFORA	1	53,4	6	19,2	2	108,6	9	57,2	12	194,2	15	125,0	7	50,6	7	26,6	4	131,6	8	129,7	13	185,4	8	50,8	8	1132,3	99	»	»	»
id.	PLANAIS	1	46,4	4	9,4	1	108,0	9	35,0	9	199,6	15	117,4	9	52,0	10	14,4	3	82,6	6	122,6	11	138,8	8	56,8	8	983,0	93	»	»	»
Cormor - Tagliamento	Moruzzo	264	51,9	4	36,4	3	112,5	8	146,9	13	230,4	17	188,2	13	156,9	14	30,1	4	96,3	9	89,2	11	159,0	7	151,0	6	1448,8	109	»	»	»
id.	Rivotta	135	50,4	3	14,6	2	115,8	8	119,3	13	235,0	15	215,4	12	120,7	11	44,1	6	127,3	9	118,6	12	157,1	8	183,3	5	1501,6	104	»	»	»
id.	Tomba di Meretto	105	26,7	2	10,5	2	88,8	6	129,4	12	176,0	16	130,4	10	68,8	10	20,9	3	[95,0]	6?	61,0	9	128,6	7	130,9	6	[1067,0]	»	»	»	»
id.	Basiliano	77	35,6	5	8,3	2	106,4	7	116,7	14	181,9	16	115,4	11	91,0	13	31,0	3	73,0	5	78,8	11	152,2	8	126,7	6	1117,0	101	»	»	»
id.	S. Lorenzo in Sedegliano	64	37,2	3	8,5	2	104,1	7	140,2	9	207,4	13	121,8	11	87,7	12	24,9	6	97,0	6	74,6	8	154,6	8	140,7	4	1198,7	89	»	»	»

TOTALI MENSILI ED ANNUI DELLE QUANTITÀ DI PRECIPITAZIONI E NUMERO DEI GIORNI CON PRECIPITAZIONI UGUALI O SUPERIORI AD UN MILLIMETRO

TAB. II.

Bacino secondario	Stazione	Altezza sul livello del mare (metri)	Gennaio mm.	Gennaio giorni	Febbraio mm.	Febbraio giorni	Marzo mm.	Marzo giorni	Aprile mm.	Aprile giorni	Maggio mm.	Maggio giorni	Giugno mm.	Giugno giorni	Luglio mm.	Luglio giorni	Agosto mm.	Agosto giorni	Settemb. mm.	Settemb. giorni	Ottobre mm.	Ottobre giorni	Novembre mm.	Novembre giorni	Dicembre mm.	Dicembre giorni	Anno mm.	Anno giorni	Media dei totali annui mm.	Media dei totali annui di anni	Scostamento dalla media mm.
(segue) PIANURA FRA ISONZO E TAGLIAMENTO																															
Cormor - Tagliamento	CODROIPO	44	35,4	6	*4,0*	1	121,4	8	97,6	14	190,6	12	102,4	7	78,4	10	34,0	4	36,2	5	77,8	11	167,4	8	152,4	5	1097,6	91	»	»	»
id.	Pozzecco	39	36,4	5	20,5	3	112,6	8	131,8	14	185,6	14	141,3	10	87,8	9	*6,9*	2	69,4	6	93,2	11	176,3	9	131,5	5	1193,3	96	»	»	»
id.	Talmassons	30	35,9	5	18,7	3	124,5	9	87,4	12	185,8	13	210,2	9	47,2	7	*9,9*	2	59,1	9	87,3	11	180,8	8	136,9	4	1183,7	92	»	»	»
id.	ARIIS	12	38,2	4	*15,5*	3	111,6	10	73,0	13	178,7	13	195,0	11	44,8	10	24,2	4	35,2	7	81,6	9	166,0	9	117,4	5	1081,2	98	»	»	»
id.	Rivarotta	7	26,2	3	25,2	1	89,3	8	69,3	13	375,1	11	140,7	5	62,0	8	*21,3*	2	30,6	5	79,3	10	146,5	7	111,5	5	977,0	78	»	»	»
id.	LATISANA	7	27,0	4	*19,2*	3	108,8	8	58,8	13	188,6	15	187,3	10	69,0	12	22,0	2	30,8	4	93,6	13	187,6	9	100,9	7	1093,6	100	1104,8	26	— 11,2
id.	Bevazzana	2	42,8	4	*4,3*	1	77,0	7	43,1	7	149,9	11	149,4	8	51,6	7	3,5	2	[25,0]	»	86,9	10	[150,0]	»	51,9	6	[835,4]	»	»	»	»
LIVENZA																															
Gorgazzo	Gorgazzo	53	*10,5*	3	32,1	4	92,4	6	177,1	16	193,1	13	166,0	15	227,4	16	61,8	7	74,7	11	157,9	9	188,3	9	84,8	6	1466,1	115	»	»	»
Artugna	AVIANO	159	*16,8*	3	25,2	2	85,8	9	134,2	18	202,4	14	161,9	14	137,0	17	176,8	5	95,0	11	111,6	12	183,8	9	97,4	5	1427,9	119	1984,1	21	— 556,2
	SACILE	24	*15,6*	3	20,8	3	79,4	7	97,2	13	135,2	12	192,6	14	174,6	14	25,4	5	77,4	8	93,0	10	167,2	9	73,0	6	1151,4	104	»	»	»
Lago S. Croce	BOSCO CANSIGLIO	970	*16,2*	3	16,9	3	77,8	10	130,6	17	226,6	17	164,4	18	277,6	20	119,4	8	107,4	12	151,4	13	113,6	9	99,1	6	1501,0	136	»	»	»
id.	Chies d'Alpago	705	24,3	3	*15,5*	2	75,5	7	99,9	12	175,9	15	108,2	11	191,0	18	70,6	5	85,2	8	129,2	13	101,2	9	79,2	7	1155,7	110	»	»	»
id.	S. CROCE SUL LAGO	409	12,2	3	*5,2*	3	59,6	8	98,4	12	200,6	15	123,8	13	219,3	18	67,2	5	108,4	12	123,2	12	91,0	9	67,6	5	1176,5	115	»	»	»
Meschio	VITTORIO VENETO	132	13,4	3	*[13,0]*	»?	81,2	7	107,8	13	175,7	14	150,6	14	181,4	16	28,8	5	83,6	9	101,8	13	108,2	9	69,4	7	[1114,9]	»	1514,1	28	—[399,2]
Meduna	Frasseneit	564	20,5	3	*6,1*	1	41,3	5	181,8	13	383,4	16	271,1	11	297,9	18	64,9	5	158,3	11	321,2	15	184,1	10	188,0	5	2118,6	113	»	»	»
id.	TRAMONTI DI SOPRA	411	12,0	3	*7,0*	1	64,8	7	179,8	14	442,6	15	69,6	12?	265,8	17	51,0	6	109,4	10	192,6	11	187,9	9	159,2	5	1741,7	110?	»	»	»
id.	Tramonti di Sotto	366	*9,8*	3	24,5	2	78,7	6	189,5	15	560,1	15	168,3	12	252.4	16	84,6	6	134,4	9	180,3	10	195,0	9	160,0	6	2037,6	109	»	»	»
Chiarsò	Campone	450	*0,6*	0	10,1	1	52,6	2	123.4	7	274,3	11	134,8	3	185,1	5	153,2	6	83,4	5	112,8	7	127,7	7	150,1	3	1408,1	57	»	»	»
Silisia	Rio Stavalins	423	20,3	3	*13,0*	2	110,9	7	208,4	14	483,6	16?	260,3	13	248,6	15	92,0	6	170,8	10	394,0	10	259,3	7?	191,0	4	2452,2	107?	»	»	»
id.	Chièvolis	354	15,3	2	*14,5*	1	81,1	6	194,8	12	495,0	15	213,6	12	324,5	14	131,7	5	202,6	10	231,2	11	206,1	8	156,5	4	2266,9	100	»	»	»
Meduna	POFFABRO	516	24,4	3	*16,3*	2	91,4	7	165,0	14	346,6	16	218,6	18	181.8	14	112,4	6	160,6	10	244,8	13	214,8	9	148,0	6	1924,7	118	»	»	»
id.	Cavasso Nuovo	301	*20,3*	4	23,2	3	88,6	8	215,3	15	321,0	16	272,9	19	213,9	19	104,4	6	241,5	11	159,5	12	165,2	8	134,0	3	1959,8	124	»	»	»
id.	MANIAGO	283	19,4	3	*8,6*	2	79,6	8	163,6	15	243,9	16	154,8	13	152,8	17	49.4	5	127,0	10	130,0	14	156,2	9	123,6	3	1405,9	115	2337,0	32	— 931,1
id.	Basaldella	141	*19,1*	4	30,6	1	32,1	7	94,5	12	229,9	16	259,7	14	140,2	16	54,4	6	72,2	9	95,9	9	179,5	10	117,0	3	1325,1	107	»	»	»
Cellina	CIMOLAIS	652	15,0	1	*11,5*	1	[45,0]	»	133,3	12	206,2	16	105,4	9	182,0	18	59,2	7	82,8	11	154,0	13	126,1	9	77,0	6	[1197,5]	»	»	»	»
id.	CLAUT	600	*11,6*	3	17,4	2	56,2	8	114,2	14	212,2	16	112,4	12	182,4	16	79,0	8	120,6	11	170,8	14	140,9	7	91,9	5	1309,6	116	2048,4	14	— 738,8
id.	Andreis	455	*22,0*	3	26,5	3	83,4	9	169,8	16	411,5	15	192,6	9	332,3	16	51,8	7	110,2	11	186,1	11	237,6	10	23,5	3	1847,3	113	»	»	»
id.	Barcis	409	*23,1*	3	38,2	3	57,8	7	131,7	11	292,5	12	164,8	13	119,8	14	60,9	5	81,9	8	144,8	12	171,3	10	118,8	5?	1405,7	103?	»	»	»
id.	S. Quirino	116	*16,1*	3	25,8	2	88,7	5	137,2	10	227,8	12	235,4	15	158,7	12	33,3	2	72,1	6	[95,0]	»	159,5	8	127,5	6	[1377,1]	»	»	»	»
Monticano	Formeniga	239	6,3	1	0,2n?	3?	77,9	4	106,6	13	127,0	11	101,3	9	129,4	13	38,3	4	74,5	7	100,1	9	97,5	8	69,5	4	928,6 n?	86?	»	»	»
id.	CONEGLIANO	85	19,0	3	*14.4*	2	96,3	8	114,0	13	165,8	12	148,8	8	184,0	13	30,6	3	86,0	9	104,0	12	123,8	9	74,9	6	1161,7	98	1106,8	34	+ 54,9
PIAVE																															
	Sappada	1217	9,7	1	*4,3*	1	18,1	4	122,0	12	210,4	15	[95,0]	10?	148,6	15	38,3	4	50,3	7	116,6	11	91,5	10	54,4	4	[959,2]	94	»	»	»
Silvella	Cima Canale	1364	6,0	2	*0,2*	0	20,6	6	72,7	6	81,3?	11?	103,4	9	146,2	13	36,5	5	48,6	8	118,2	13	59,4	8	49,1	3	742,2?	84?	»	»	»
	S. STEFANO DI CADORE	908	7,0	1	*0,2*	0	21,4	5	83,8	12	144,6	18	88,9	10	105,0	15	38,4	7	45,4	7	119,8	12	73,8	8	33,8	2	762,1	97	»	»	»
Padola	Dosoledo	1237	14,0	4	*4,1*	2	27,6	5	91,0	11	159,6	15	91,3	10	113,8	14	51,4	5	60,5	9	133,5	11	64,8	7	57,9	4	869,5	97	»	»	»
Ansiei	MISURINA	1760	11,0	2	*8,6*	3	39,7	7	92,1	13	152,3	15	113,8	13	167,0	18	74,0	8	51,5	8	115,1	15	59,4	9	34,1	4	910,6	115	»	»	»

Bacino secondario	Stazione	Altezza sul livello del mare (metri)	Gennaio		Febbraio		Marzo		Aprile		Maggio		Giugno		Luglio		Agosto		Settemb.		Ottobre		Novembre		Dicembre		Anno		Media dei totali annui		Scostamento dalla media mm.
			mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	di anni	
													(segue) PIAVE																		
Ansiei	Casa S. Marco	1135	2,3	2	7,8	3	42,8	9	129,9	11	186,8	15	124,9	11	158,4	16	50,6	8	65,3	9	158,8	15	94,6	9	52,9	4	1075,1	112	»	»	»
id.	AURONZO	864	—	0	0,2	0	23,4	5	135,3	14	179,7	15	98,2	10	130,2	14	44,8	5	48,8	8	143,8	15	77,0	8	59,7	4	941,1	98	1189,2	24	— 248,1
Piova	Lorenzago	880	7,0n	2?	3,5	1	23,5n	8?	112,0	13	180,5	17	112,5	9	139,5	17	51,0	6	90,5	10	128,5	14	96,5	9	57,5	4	1002,5 n	110 ?	»	»	»
Molinà	Domegge (Centrale)	650	5,4	1	2,7	1	30,2	3	88,9	9	195,4	13	78,7	8	112,9	12	23,0	7	63,4	9	100,7	10	81,6	7	58,1	4	841,0	84	»	»	»
	Pieve di Cadore	878	1,3	1	2,7	1	33,8	5	103,9	15	192,1	18	69,4	9	139,0	17	38,5	7	70,8	9	104,6	10	85,1	9	57,1	5	898,3	108	»	»	»
Boite	Podestagno	1506	7,2	1	6,6	2	35,7	4	135,8	10	145,8	14?	75,0	9	169,1	17	57,4	7	62,5	8	171,5	10	70,0	7	52,9	4	989,5	95 ?	»	»	»
id.	CORTINA D'AMPEZZO	1224	1,0	0	4,9	1	32,2	7	96,8	14	131,1	11	100,4	10	191,4	14	83,4	6	47,6	8	103,8	12	51,6	7	25,6	3	869,4	93	1123,8	19	— 254,0
id.	S. Vito di Cadore	1011	5,5	2	10,0	2	44,6	6	78,4	12	131,4	13	69,8	9	112,5	14	46,9	5	43,7	8	94,5	11	53,9	8	48,9	5	740,1	95	957,8	19	— 217,7
id.	Borca	942	4,2	1	4,2	1	50,6	6	115,4	12	154,0	11	72,4	9	137,8	12	75,6	6	90,8	8	142,8	11	82,2	6	54,4	5	984,4	88	»	»	»
	PERAROLO DI CADORE	532	11,9	1	4,4	1	37,7	7	95,4	14	159,6	14	80,4	7	115,2	13	26,8	5	64,0	10	119,0	14	81,0	9	52,3	3	847,7	98	»	»	»
	Rivalgo	496	14,2	3	4,3	1	38,4	6	109,6	12	165,5	12	83,2	9	132,9	12	60,5	6	64,3	10	145,7	13	90,7	9	55,9	4	965,2	97	»	»	»
	Longarone	474	20,0	2	4,3	1	52,5	6	124,9	12	198,6	14	111,0	10	165,6	13	33,7	6	103,4	10	176,9	11	81,8	7	62,3	4	1135,0	96	1609,9	24	— 474,9
Vajont	Erto	726	15,2	2	4,5	1	54,9	7	137,0	14	230,2	17	111,2	14	198,6	15	131,5	7	112,5	11	157,8	13	100,0	9	61,2	5	1314,6	115	»	»	»
Maè	Zoppè	1465	6,5	1	9,0	2	49,0	5	116,4	15	206,2	16	85,6	11	140,7	15	48,8	6	67,5	12	163,2	14	88,5	9	78,4	6	1059,8	112	1345,1	23	— 285,3
id.	Mareson di Zoldo	1338	5,6	2	17,0	3	52,8	8	128,8	13	167,7	14	114,8	10	113,7	13	52,7	6	70,0	12	192,4	17?	91,0	9	60,2	4	1066,7	111 ?	»	»	»
id.	FORNO DI ZOLDO	848	9,4	1	1,0	1	23,8	4	61,4	9?	114,4	13	89,0	13	93,2	13	50,2	6	39,5	8	[130,0]	»	55,0	9	56,5	5	[723,4]	»	»	»	»
	FORTOGNA	435	30,4	3	3,9	1	61,2	7	146,6	16	224,6	15	130,0	11	250,8	17	135,4	6	124,8	13	203,8	11	107,9	9	69,4	5	1488,8	114	»	»	»
	Ponte nelle Alpi	404	21,5	3	8,5	2	53,8	6	91,3	15	183,4	14	81,9	10	150,8	14	57,1	6	90,4	13	113,3	12	79,3	9	57,6	5	988,9	109	»	»	»
	BELLUNO	400	15,2	3	[8,0]	»	64,5	9	79,0	12	153,8	13	97,4	9	178,6	15	70,2	6	86,4	13	106,6	13	79,4	9	61,0	6	[1000,1]	»	1229,2	37	— [229,1]
	SOVERZENE	390	24,4	3	7,4	2	63,8	8	117,0	15	199,6	15	120,6	11	137,2	14	78,0	7	92,5	11	130,1	13	78,4	9	67,1	6	1116,1	114	»	»	»
Tuora	Frontin di Trichiana	390	17,0	3	9,3	3	93,0	7	153,8	17	194,4	12	134,9	10	182,6	14	64,9	5	133,3	12	119,7	10?	87,2	7?	82,1	5	1272,2	105 ?	»	»	»
	Passo S. Boldo	706	14,6	3	16,6	2	43,9	6	119,9	10	293,2	15	201,2	15	198,3	17	58,3	3	140,5	12	155,4	10	97,2	7	121,7	6	1460,8	106	»	»	»
Cordevole	Arabba	1612	5,8	1	11,9	2	45,8	6	121,3	16	132,5	13	91,7	12	154,5	22	60,6	8	84,6	12	144,0	16	54,7	8	52,0	6	959,4	122	1248,5	15	— 289,1
id.	Andraz	1421	6,1	2	4,6	1	34,0	8	104,7	14	128,0	15	81,8	12	127,6	15	60,8	6	69,6	9	126,4	13	38,8	7	41,5	4	823,9	106	1169,9 ?	19	— 346,0
id.	CAPRILE	1023	2,6	1	4,3	1	34,2	6	89,4	13	128,0	15	65,4	10	105,6	14	52,4	6	69,3	9	108,2	14	47,6	7	32,0	3	739,0	99	»	»	»
id.	Sala d'Alleghe	950	5,3	1	15,8	2	27,3	7	89,3	13	172,3	15	75,8	10	134,9	16	40,2	6	54,8	11	121,3	13?	64,7	9	63,4	5	865,1	108 ?	»	»	»
Biois	Falcade	1252	13,2	2	12,6	3	49,9	7	106,1	14	133,3	13	88,8	10	171,2	18	42,4	5	71,3	10	126,3	14	59,3	8	65,0	7	939,4	111	»	»	»
Liera	Garès	1381	12,1	1	17,1	2	51,2	5	118,5	8	136,8	11?	94,8	9	141,6	16	53,6	5	94,5	9	189,2	13	73,2	9	75,9	6	1058,5	94 ?	»	»	»
Cordevole	CENCENIGHE	773	5,0	1	11,4	2	44,8	8	122,2	16	170,9	14	83,4	8	148,2	14	43,3	6	66,9	12	169,6	15	91,5	9	74,6	6	1031,8	111	»	»	»
id.	TAIBON	628	9,0	2	10,6	1	39,2	6	119,6	16	181,6	14	82,0	8	145,4	15	60,0	5	72,2	10	150,4	14	90,0	9	63,2	7	1023,2	107	»	»	»
id.	AGORDO	611	12,2	2	8,6	3	40,6	7	99,6	13	186,8	16	76,8	9	189,0	15	101,0	6	80,4	10	132,0	13	86,6	9	67,8	5	1081,4	108	»	»	»
Mis	Passo Cerèda	1378	26,3	3	24,4	3	72,8	10	159,8	15	234,0	13	125,7	11	224,2	17	38,3	5	81,8	10	147,8	9	101,7	10	74,9	8	1311,7	114	»	»	»
id.	GOSALDO	1141	24,0	3	18,8	3	67,2	10	136,6	17	208,4	16	116,4	13	181,0	15	48,8	5	100,4	13	151,8	14	97,6	10	68,4	7	1219,4	126	»	»	»
Salmenega	Cesio Maggiore	482	28,3	2	26,5	2	58,9	4	102,4	7	164,3	10	107,2	7	200,5	10	52,5	5	139,2	9	117,7	6	113,2	8?	48,7	3	1159,4	73	»	»	»
Sonna	Passo di Croce d'Aune	1045	23,2	5	14,3	3	54,6	10	98,4	14	233,9	16	165,6	13	247,9	17	23,2	4	97,4	11	136,0	9	113,3	11	93,5	10	1301,3	123	»	»	»
id.	Seren del Grappa	387	16,5	2	24,0	2	38,2	4	88,2	5?	192,8	7	111,5	7	264,7	10	28,0	3	80,4	7	99,0	5	115,2	8?	76,4n	4?	1134,9 n	64 ?	»	»	»
id.	PEDAVENA	359	14,4	3	25,2	3	50,7	8	91,4	10	163,2	12	118,2	13	214,8	13	25,6	4	98,8	12	130,4	11	95,0	9	82,2	8	1109,9	106	»	»	»
id.	Feltre	280	17,9n	4?	18,0	2	56,4	8	89,0	12	178,9	10	120,3	13	236,0	15	28,5	4	100,8	13	140,4	13	87,2	8	94,2	9	1168,4 n	111 ?	1645,2	25	— 476,8
Ariù	Milies	685	13,1	4	35,0	4	75,9	8	155,0	14	227,6	12	195,0	15	255,7	18	67,0	3	157,0	13	174,0	11	125,4	9	101,7	7	1582,4	118	»	»	»
Tegorzo	Fener	177	5,0	1	59,5	4	86,5	4	195,2	11	192,6	7	131,0	10	271,8	12	32,3	2	138,7	7	123,5	6	135,3	9?	103,5	6?	1474,9	79 ?	»	»	»
Soligo	Cison di Valmarino	261	13,7	3	43,1	4	83,6	7	121,0	13	193,2	15	187,6	16	177,6	16	40,5	5	86,9	9	158,5	12	128,1	10	78,6	8	1312,4	118	»	»	»
id.	PIEVE DI SOLIGO	133	15,4	4	15,0	3	91,8	7	149,2	14	159,0	14	138,2	9	113,2	12	20,8	3	158,7	11	97,6	13	116,8	8	66,0	7	1141,7	105	»	»	»

TOTALI MENSILI ED ANNUI DELLE QUANTITÀ DI PRECIPITAZIONI E NUMERO DEI GIORNI CON PRECIPITAZIONI UGUALI O SUPERIORI AD UN MILLIMETRO

TAB. II.

BACINO SECONDARIO	STAZIONE	Altezza sul livello del mare (metri)	GENNAIO		FEBBRAIO		MARZO		APRILE		MAGGIO		GIUGNO		LUGLIO		AGOSTO		SETTEMB.		OTTOBRE		NOVEMBRE		DICEMBRE		ANNO		MEDIA DEI TOTALI ANNUI		Scostamento dalla media mm.
			mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	di anni	
	PIANURA FRA TAGLIAMENTO E PIAVE																														
Tagliamento - Livenza	S. VITO AL TAGLIAMENTO	31	25,6	4	*11,0*	3	105,4	8	88,2	12	166,4	13	136,0	11	92,6	8	17,2	5	21,2	6	78,2	10	160,2	7	138,4	5	1040,4	92	»	»	»
id.	Pordenone	23	*3,0*	1	6,3	2	77,6	7	83,1	12	130,6	12	208,2	14	162,7	13	20,3	4	49,5	8	62,4	10	142,9	7	93,9	5	1040,5	95	1246,8	39	— 206,3
id.	Brugnera	16	*16,8*	3	24,6	2	75,3	7	77,6	11	127,6	10	124,7	11	129,8	11	27,4	2	62,7	6	67,9	9	140,4	7	66,4	6	941,2	85	»	»	»
id.	Azzano Decimo	14	22,6	2	*8,7*	1	114,0	9	99,9	11	124,0	10	132,1	12	188,3	13	9,7	3	14,9	3	62,2	8	175,5	9	[130,0]	»	[1081,9]	?	»	»	»
id.	Cinto Caomaggiore	11	28,0	4	n	2?	110,0	8	81,4	12	145,7	11	129,5	12	120,8	11	4,0	2	36,0	5	64,0	8	110,0	7	138,0	6	967,4n	88 ?	»	»	»
id.	PORTOGRUARO	6	26,2	3	26,4	3	116,6	8	84,8	11	148,4	14	140,4	12	129,4	12	*8,8*	3	35,2	7	64,0	10	151,0	6	132,8	5	1064,0	94	»	»	»
id.	BEVAZZANA (IV Bacino)	6	35,6	4	*9,4*	1	86,6	8	34,8	10	191,6	15	125,0	7	90,0	10	13,4	4	54,0	3	62,8	9	141,2	8	80,0	6	924,4	85	»	»	»
id.	CONCORDIA SAGITTARIA	5	26,0	4	*9,4*	3	91,0	9	49,0	11	145,0	13	163,6	11	77,4	9	11,8	5	9,8	3	61,2	10	95,8	5	141,0	8	881,0	91	»	»	»
id.	VILLA	3	34,2	4	*5,6*	1	97,0	9	61,4	12	219,0	15	201,6	9	90,2	12	7,8	3	29,4	5	83,6	11	160,6	10	121,0	6	1111,0	97	»	»	»
id.	Caorle	3	21,4	4	*13,5*	2	92,1	10	24,5	8	127,4	12	124,6	9	78,7	8	14,1	4	49,1	4	77,2	10	167,5	9	147,6	6	937,7	86	»	»	»
Livenza - Piave	Cimadolmo	32	19,2	1	n	2?	66,2	5?	88,2	8	123,5	8	94,3	5	90,3	4	13,6	3	37,5	5	71,3	6	118,7	6	80,4	4?	803,2n	57 ?	»	»	»
id.	ODERZO	20	21,4	4	*4,2*	1	90,6	7	100,4	12	145,0	12	105,2	10	118,3	12	10,0	3	37,4	6	77,2	10	140,4	7	61,2	5	911,3	89	1264,9	27	— 353,6
id.	Fontanelle	19	*20,1*	3	22,6	4	61,1	8	101,8	12	150,0	10	159,7	9	124,0	12	27,3	3	42,1	9	74,6	8	122,9	7	64,3	7	970,5	92	»	»	»
id.	Motta di Livenza	9	24,5	4	n	2?	100,0	7	97,5	12	156,4	12	97,7	10	149,7	10	4,5	1	35,9	6	53,6	8	165,0	8	77,8	6	962,6n	86 ?	»	»	»
id.	Chiarano	7	[23,0]	»	*10,4*	3	78,9n	6?	86,7	13	164,7	13	127,4	9	80,2	9	19,2	4	22,4	3	49,9	9	122,9	7	46,0	4	[831,7n]	»	»	»	»
id.	FOSSA'	4	24,6	4	*5,8*	1	104,1	9	[60,0]	»	85,6	11	112,4	7	119,2	12	11,0	3	11,6	4	49,6	12	96,4	7	49,2	4	[729,5]	»	»	»	»
id.	FIUMICINO	4	26,2	5	*5,8*	1	105,2	9	61,4	12	109,6	13	140,0	8	124,0	11	13,8	3	13,8	4	59,2	12	145,0	8	62,4	7	866,4	93	»	»	»
id.	S. DONA' DI PIAVE	4	17,8	5	*1,8*	1	80,0	6	68,4	12	127,6	11	157,6	9	104,6	11	10,6	2	13,0	2	63,8	12	100,4	8	43,4	6	789,0	85	»	»	»
id.	TORRE DI MOSTO	3	27,0	4	13,0	3	102,4	8	63,8	13	93,2	12	130,8	9	103,2	12	*8,8*	3	14,6	4	62,2	11	144,2	7	71,0	5	834,2	91	»	»	»
id.	BOCCAFOSSA	2	30,4	5	*4,2*	1	83,6	6	46,4	11	107,0	11	140,4	9	108,2	13	8,0	2	22,8	4	68,2	12	104,0	7	78,2	6	801,4	87	»	»	»
id.	STAFFOLO	2	22,6	4	*6,6*	1	109,4	8	61,8	11	110,6	10	144,2	8	109,7	11	11,6	4	14,2	3	74,4	12	155,0	6	75,2	8	895,3	86	»	»	»
id.	TERMINE	2	39,2	5	*6,2*	1	143,6	9	41,6	10	153,8	13	199,0	9	157,4	11	31,4	4	24,0	5	80,4	10	134,4	8	89,3	7	1100,1	92	»	»	»
id.	Torre di Fine	2	34,2	5	*2,8*	2	106,3	7	36,4	10	93,8	10	216,3	8	142,9	12	28,5	5	22,9	7	65,0	10	143,8	10	76,3	9	969,2	95	»	»	»
id.	S. GIORGIO DI LIVENZA	1	20,8	4	*3,4*	1	80,8	7	45,4	11	116,6	10	202,4	8	105,8	13	24,0	4	11,4	3	47,6	12	117,0	8	75,4	5	850,6	86	»	»	»
	BRENTA																														
	Vetriolo	1500	*3,4*	2	23,7	2	67,7	5	88,6n	11?	150,7	11?	133,9	10	237,6	12	34,3	3	70,4	8	96,3	8	52,0	9	39,4	4	998,0	85 ?	»	»	»
	Levico	505	*7,7*	2	11,1	3	33,0	4	72,5	10	126,8	14	76,7	11	191,2	10?	33,2	4	62,7	8	103,1	12	51,7	10	78,2	7	847,9	95 ?	1174,9	18	— 327,0
	Pergine	480	*6,3*	2	9,5	3	36,1	7	81,3	9	126,6	14	80,1	10	162,0	11	16,4	2	81,1	10	110,7	11	46,7	10	59,9	7	816,7	96	1025,3	26	— 208,6
Centa	CENTA	885	*19,9*	5	26,9	3	52,1	9	112,1	13	169,6	17	92,4	9	200,2	15	47,0	3	87,2	11	128,6	13	74,6	10	100,4	9	1111,0	117	»	»	»
	BORGO VALSUGANA	476	12,4	3	*10,7*	2	28,8	6	78,8	10	132,8	14	52,6	11	157,9	15	40,8	4	57,2	10	88,0	12	57,8	9	53,3	8	771,1	104	»	»	»
Maso	Calamento	1160	*2,0*	1	12,2	3	55,5	5	95,6	9	146,7	11?	105,9	12	215,9	13	56,1	3	85,1	5	165,4	12	69,0	8	67,5	5	1076,9	87 ?	»	»	»
Chiepina	Bieno	806	[*10,0*]	»	16,5	3	29,5	3	91,8	9	168,1	15	89,8	12	198,6	14	62,2	3	58,5	6	105,0	6	[60,0]	»	76,5	6	[966,5]	»	»	»	»
Grigno	Malene	1080	16,5	3	*16,4*	3	55,1	9	58,8	8	186,4	17	93,9	12	225,0	16	65,1	3	87,6	11	140,2	11	86,8	10	79,5	9	1111,3	112	»	»	»
id.	Castel Tesino	860	*0,8*	0	17,0	2	32,0	7	77,6	7	132,8	18	69,5	10	216,6	12	21,5	3	62,5	8	87,5	8	46,7	6	36,3	7	800,8	88	1513,0	14	— 712,2
id.	Grigno	265	26,2	2	*11,8*	3	34,1	5	91,5	9	183,6	15	106,9	13	185,4	12	64,5	5	70,7	9	117,2	9	88,0	8	83,1	8	1063,0	98	»	»	»
	Enego	784	*4,0*	2	12,0	2	[60,0]	»	108,0	6	147,0	9	133,0	11	136,0	11	35,0	3	149,0	7	136,0	9	99,0	8	55,0	4	[1074,0]	»	»	»	»
	Primolano	207	8,3	2	*2,6*	2	54,9	4	95,1	11	187,2	13	85,0	14	232,2	14	34,9	6	99,9	10	135,3	10	105,8	9	84,2	8	1125,4	103	»	»	»
Cismon	S. MARTINO DI CASTROZZA	1444	11,6	3	*11,2*	2	40,0	6	132,4	19	187,0	17	129,8	16	215,2	17	51,7	7	99,8	12	249,8	16	89,4	11	65,0	9	1282,9	135	1567,9	18	— 285,0
id.	Tonadico	717	*2,4*	1	3,4	2	36,5	5	[110,0]	»	105,9	9	89,9	11	191,9	12	45,2	4	126,6	9	118,9	9	88,7	9	77,4	6	[996,8]	»	»	»	»
Vanoi	CAORIA	802	15,4	1	*10,7*	1	42,8	10	122,6	17	172,4	15	109,4	12	195,6	16	55,8	4	71,0	9	186,2	15	92,0	10	80,8	8	1154,7	119	1502,6	10	— 347,9

TAB. II. TOTALI MENSILI ED ANNUI DELLE QUANTITÀ DI PRECIPITAZIONI E NUMERO DEI GIORNI CON PRECIPITAZIONI UGUALI O SUPERIORI AD UN MILLIMETRO

BACINO SECONDARIO	STAZIONE	Altezza sul livello del mare (metri)	GENNAIO		FEBBRAIO		MARZO		APRILE		MAGGIO		GIUGNO		LUGLIO		AGOSTO		SETTEMB.		OTTOBRE		NOVEMBRE		DICEMBRE		ANNO		MEDIA DEI TOTALI ANNUI		Scostamento dalla media mm.
			mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	di anni	
	(segue) BRENTA																														
Vanoi	Canal S. Bovo	757	14,6	2	14,7	3	51,0	7	115,3	16	181,3	15	91,3	11	212,8	14	46,9	5	84,0	9	147,6	9	88,5	11	77,1	8	1125,1	110	»	»	»
Cismon	PEDESALTO	379	10,4	2	19,2	3	42,8	6	95,2	11	172,0	16	113,6	13	184,2	14	33,4	4	92,0	11	121,0	10	81,2	9	72,0	8	1037,0	107	»	»	»
id.	Arsiè	314	14,2	3	21,5	3	87,9	7	89,3	10	175,6	16	109,7	12	227,1	13	44,6	6	78,1	8	176,4	13	94,1	10	52,9	8	1171,4	109	»	»	»
id.	Cismon del Grappa	205	—	0	1,0 n	3?	71,0	4?	85,0	11	214,0	10	104,0	13	189,0	15	66,8	6	110,5	9	137,5	12	112,5	12	83,0	8	1174,3 n	103?	»	»	»
Valstagna	Gallio	1090	14,7	3	13,5	3	62,9	7	108,1	13	205,4	16	149,0	15	234,2	15	87,6	4	106,8	10	131,9	12	98,1	11	92,7	10	1304,9	119	»	»	»
id.	FOZA	1083	12,6	3	14,2	3	57,5	7	112,8	12	242,4	14	181,4	12	226,6	15?	68,0	5	140,2	10	150,2	10	103,2	10?	[90,0]	»	[1399,1]	»	»	»	»
id.	Sasso d'Asiago	965	21,0	4	24,7	3	65,5	11	116,6	13	227,6	16	172,2	15	204,9	16	80,3	5	105,9	10	181,1	11	120,3	10	108,8	9	1428,9	123	»	»	»
	CAMPO SOLAGNA	1020	17,0	5	[20,0]	»	77,6	5	128,4	14	247,8	15	138,4	14	215,2	15	50,4	4	37,8	4	118,2	8	152,6	10	93,6	10	[1297,0]	»	1434,8	41	— [137,8]
	Oliero	155	8,8	3	19,8	3	55,0	6	114,1	11	189,5	15	173,6	15	221,8	16	73,4	6	67,3	7	172,3	13	104,0	11	80,7	7	1280,3	113	»	»	»
	BASSANO DEL GRAPPA	129	14,8	4	15,6	3	49,0	5	87,0	13	129,0	11	91,2	10	247,0	13	81,2	4	62,4	7	97,2	10	127,4	10	59,8	8	1061,6	98	»	»	»
Longhella	Marostica	106	18,0	5	27,0	3	49,5	5	106,5	13	94,8?	12	101,2	9	254,5	12	64,5	6	83,0	7	101,5	10	112,5	9	74,0	8	1087,0	99	1297,3	20	— 210,3
Muson dei Sassi	Crespano del Grappa	300	19,7	5	3,1 n	3?	82,3	6	142,2	16	218,5	12	153,1	15?	320,4	14?	29,5	5	99,5	8	153,7	13	140,4	9	74,6	9	1437,0 n	115?	1505,1	10	— 68,1
id.	Asolo	207	17,2	4	14,8 n	4?	73,0	5	101,3	13	170,1	12	109,1	9	149,7	13	18,1	2	94,6	8	93,1	10	127,6	9	64,1	9	1032,7 n	98?	»	»	»
id.	Castelcucco	200	27,6	3	29,0	2	100,8	5	193,7	12	238,3	9	178,3	12	290,3	11	44,8	5	90,5	7	149,2	9	100,1	7?	83,8	7	1526,4	89?	»	»	»
	PIANURA FRA PIAVE E BRENTA																														
Piave-Sile	Cornuda	163	15,6	3	23,8	4	79,6	6	96,3	12	185,1	11	135,4	9	120,2	10	13,4	2	98,2	6	82,1	9	123,5	8	54,9	4?	1028,1	84?	»	»	»
id.	Montebelluna	121	46,4	3	11,3	2	63,5	6	87,8	11	193,3	11	157,4	8	174,0	9	34,8	2	62,5	6	85,1	11	83,9	8	76,8	7?	1046,8	84?	1149,0	15	— 102,2
id.	NERVESA DELLA BATTAGLIA	78	16,0	3	2,8	1	70,0	7	102,6	11	137,2	11	120,4	9	146,6	11	34,7	4	51,0	10	70,4	10	95,0	7	60,0	7	906,7	91	»	»	»
id.	ISTRANA	40	20,0	4	15,1	3	80,2	7	75,0	11	133,6	11	125,8	9	109,2	12	25,6	3	31,0	6	104,2	9	117,2	8	56,6	8	893,5	91	»	»	»
id.	VILLORBA	38	15,4	3	10,1	2	84,4	7	77,5	8	162,0	9	97,4	9	106,5	9	18,6	3	56,4	10	79,6	10	117,6	8	65,5	6	891,0	84	»	»	»
id.	TREVISO	15	18,1	4	18,2	3	81,6	7	88,8	10	139,7	10	157,7	10	149,5	13	21,9	3	29,7	5	88,8	12	95,8	8	57,5	6	947,3	91	1105,9	55	— 158,6
id.	Biancade	10	19,5	3	12,5	3	84,7	9	76,4	12	152,4	9	127,7	9	212,7	16	14,8	3	80,3	5	96,4	11	131,0	10	77,0	8	1085,4	98	»	»	»
id.	Trepalade	2	24,0	4	4,6	1	85,7	7	58,0	8	148,8	10	178,3	10	101,0	11	19,2	3	16,8	4	71,1	11	126,3	10	62,9	8	896,7	87	»	»	»
id.	LANZONI (Capo Sile)	2	22,0	5	3,4	1	88,4	7	66,0	12	133,8	11	160,0	9	116,2	11	16,4	3	26,6	6	59,8	11	99,0	10	56,4	9	848,0	95	»	»	»
id.	CORTELLAZZO	1	25,1	6	3,0	1	89,6	8	48,1	12	121,2	11	153,5	8	185,4	12	18,4	3	24,2	4	73,2	9	136,0	9	54,6	7	932,3	90	»	»	»
id.	Jesolo	1	29,0	5	9,7	2	78,3	8	56,6	13	113,9	11	154,2	8	187,3	12	24,1	4	22,4	5	58,2	8	131,8	9	48,7	8	914,2	93	829,9	17	+ 84,3
id.	CA PORCIA (II Bacino)	1	26,8	5	5,2	1	82,1	10	39,4	13	94,4	10	116,0	8	105,6	12	30,6	4	18,6	4	56,4	8	111,6	7	50,6	7	737,3	89	»	»	»
Sile-Brenta	Cartigliano	88	27,0	3	23,1	3?	53,6	4	92,8	14	148,5	12	98,6	8	302,6	15	58,3	5	66,6	6	75,8	9	108,4	9	75,8	7	1131,1	95?	»	»	»
id.	Galliera Veneta	45	15,5	3	17,1	3	64,0	6	82,0	11	141,0	10	87,0	9	152,0	13	48,0	2	75,0	6	123,0	9	138,0	11	50,0	5	992,6	88	»	»	»
id.	CASTELFRANCO VENETO	44	23,2	6	11,6	2	60,8	6	83,2	10	197,4	11	130,0	7	177,0	11	48,6	4	67,9	7	130,4	11	146,4	11	64,2	8	1140,7	94	1146,4	25	— 5,7
id.	Villa del Conte	28	11,0	2	28,7	4	46,0	6?	125,4	10	174,8	8	104,2	7	93,1	11	25,0	3	31,2	4	86,1	8	141,1	8	86,2	9?	952,8	80?	»	»	»
id.	Piombino Dese	24	22,7	5	14,2	4	81,9	6	77,1	11	166,1	11	109,6	8	99,5	12	47,4	3	52,0	6	81,1	11	120,1	10	69,0	7	940,7	94	»	»	»
id.	Massanzago	22	21,5	5	13,9	3	82,0	7	65,1	10	138,6	11	147,2	10	95,2	9	48,8	3	39,0	6	87,1	10	123,1	10	57,9	9	919,4	93	»	»	»
id.	Curtarolo	19	12,4	3	8,6 n	3?	74,2	6	70,0	8	[110,0]	»	101,5	7	97,9	9	53,6	4	50,4	2	92,4	9	130,0	9	73,2	6	[865,2 n]	»	»	»	»
id.	Mellaredo	12	24,0	4	14,5 n	4?	81,8	7	62,2	9	125,2	10	135,8	9	84,5	11	33,7	3	36,4	4	80,2	8	97,2	8	71,0	6	846,5 n	83?	»	»	»
id.	Mirano	9	22,0	5	11,7	3	82,2	6	57,5	8	134,8	11	129,8	7	75,7	8	25,0	3	40,0	5	80,7	10	135,7	10	54,5	8	849,6	84	»	»	»
id.	STRA	8	25,2	5	13,6	4	90,2	10	82,2	10	125,0	12	196,2	8	116,0	12	29,8	3	29,4	4	65,6	9	118,2	10	66,0	8	957,4	95	»	»	»
id.	CAMPOVERARDO (Fossò)	5	27,8	5?	9,0	1	85,2	9	83,2	10	119,3	10	143,9	8	106,4	11	16,6	3	[25,0]	»	61,6	8	125,2	11	71,9	7	[875,1]	»	»	»	»
id.	Mestre	4	23,3	4	7,4	2	89,2	6	50,5	10	126,2	11	133,2	8?	103,3	12	57,0	2	14,5	13	72,0	11	123,1	11	59,8	9	859,5	89?	»	»	»
id.	Piazza Vecchia di Mira	3	19,5	3	7,0	1	87,5	8	62,7	9	133,8	10	206,7	8	98,5	8	21,1	2	17,9	1	76,4	8	137,0	10	62,7	9	930,8	77	»	»	»

Totali mensili ed annui delle quantità di precipitazioni e numero dei giorni con precipitazioni uguali o superiori ad un millimetro — Tab. II.

Bacino secondario	Stazione	Altezza sul livello del mare (metri)	Gennaio		Febbraio		Marzo		Aprile		Maggio		Giugno		Luglio		Agosto		Settemb.		Ottobre		Novembre		Dicembre		Anno		Media dei totali annui		Scostamento dalla media mm.
			mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	di anni	
	(segue) PIANURA FRA PIAVE E BRENTA																														
Sile-Brenta	Lova	3	22,0	4	9,6	2	69,6	8	75,4	9	155,6	12	225,4	9	147,8	10?	*7,3*	2	39,4	4	61,3	7	151,1	11	92,2	8?	1056,7	86 ?	»	»	»
id.	ROSARA DI CODEVIGO	3	15,6	2	*4,0*	1	[90,0]	8?	55,0	10	173,0	10	174,0	6?	[120,0]	»	19,0	2	36,0	9	43,0	5	120,0	10	64,6	10	[914,2]	»	»	»	»
id.	Faro Rocchetta	2	14,3	2	*1,5*	1	68,0	6	[65,0]	8?	129,1	15	232,3	10	142,7	9	60,5	3	30,2	5	66,3	10	141,0	11	85,3	8?	1036,2	88 ?	»	»	»
id.	CHIOGGIA	2	*11,2*	2	22,0	2	102,2	9	75,2	8	111,6	9?	87,4?	8?	110,6	7	[50,0]	»	35,0	4	[50,0]	»	104,8	7	80,8	8	[840,8 ?]	»	922,1	58	— [81,3]
id.	Cavallino	1	22,8	4	*8,0*	2	91,1	8	35,2	10	107,6	11	118,6	8	113,1	11	40,8	4	19,9	4	47,8	8	109,5	7	48,5	7	762,9	84	»	»	»
id.	VENEZIA	1	20,6	4	[*20,0*]	»	85,0	8	57,8	10	161,8	13	184,0	9	103,8	8	60,8	4	27,2	4	50,0	8	113,0	9	55,8	8	[939,8]	»	749,3	77	+ [190,5]
id.	S. NICOLÒ DI LIDO (Venezia)	1	21,0	4	21,2	3	88,4	9	55,8	9	126,1	13	155,4	8	141,8	11	46,5	4	*13,8*	4	56,0	7	103,4	7	53,4	9	882,8	88	»	»	»
	BACCHIGLIONE																														
Astico	LAVARONE	1171	*14,8*	5	21,4	3	50,6	10	97,6	13	160,6	15	94,0	9	230,0	15	43,0	3	74,4	10	130,6	13	58,9	9	86,4	10	1062,3	115	1501,7	12	— 439,4
id.	Tonezza	992	*17,6*	5	25,3	3	65,3	11	137,4n	14?	206,5	14	83,1	10	279,2	14	22,3	3	98,4	10	141,9	12	85,6	10	97,3	10	1259,9 n	116 ?	»	»	»
id.	Lastebasse	610	*6,8*	1	18,3	3	50,8	10	93,9	11	174,2	17	96,1	11	183,2	11	44,5	2	61,5	8	122,5	12	60,9	8	100,8	9	1013,5	103	1338,6	36	— 325,1
Val d'Assa	Ghértele	1130	15,9	3	*15,2*	2	44,9	5	110,3	9	221,1	16	133,6	15	202,8	14	73,6	3	126,8	10	157,3	11?	84,9	11?	95,5	8	1281,9	107 ?	»	»	»
Ghélpach	ASIAGO	999	18,0	5	*15,7*	2	62,4	8	100,8	12	195,8	15	142,6	15	219,0	15	87,2	4	139,8	12	69,6	11	79,2	11	89,0	11	1219,1	121	»	»	»
Astico	Treschè Conca	1097	*10,5*	2	25,0	3	62,0	6	125,0	13	222,0	16	129,5	12	330,5	17	46,0	4	164,5	12	175,5	10	98,0	9	121,0	11	1509,5	115	»	»	»
Posina	Laghi	567	31,3	2	*25,7*	2	78,3	7	143,3	12	271,9	17	106,3	9	275,2	13	40,5	2	98,6	10	188,2	10	115,2	9	123,9	7	1498,4	100	»	»	»
id.	Pòsina	544	26,0	3	*20,2*	3	71,0	10	179,3	9	209,9	15	106,5	12	295,3	15	43,5	2	109,9	10	155,5	10	124,1	9	142,8	8	1484,0	106	»	»	»
Astico	Velo d'Astico	362	17,5	2	*7,0*n	5?	68,5n	7?	203,5	12	214,0	14	155,1	15	263,0	17	36,0	2	73,5	9	163,0	10?	[115,0]	»	[130,0]	»	[1446,1 n]	»	»	»	»
id.	COGOLLO DEL CENGIO	350	*15,2*	5	22,4	4	57,0	7	135,0	14	242,2	14	155,8	16	314,0	17	39,4	4	81,0	9	154,0	10	67,5	9	97,2	10	1380,7	119	»	»	»
id.	Calvene	201	*10,0*	2	35,7	3	67,1	6	134,3	14	184,1	14	125,2	13	170,4	13	55,5	6	99,6	7	202,9	10	123,1	10	105,4	9	1313,3	107	»	»	»
Leogra-Timonchio	Pian delle Fugazze	1157	*30,2*	4	39,4	4	86,6	12	193,7	15	278,3	16	164,6	12	306,1	18	48,6	4	97,6	10	193,3	12	127,1	10	170,6	10	1736,1	127	»	»	»
id.	Staro	632	21,4	1	*17,3*	2	69,1	3	195,3	12	290,2	15	192,9	13	329,6	15	28,1	4	100,9	9	208,2	11	123,3	9?	193,0	10	1769,3	104 ?	»	»	»
id.	CEOLATI	620	*24,5*	5	37,8	3	74,4	11	166,6	14	262,6	17	148,8	15	244,8	17	47,4	5	124,2	11	169,8	12	100,0	9	141,6	10	1542,5	129	»	»	»
id.	S. Antonio di Valli	551	*19,4*	3	36,8	4	66,1	10	162,8	11	256,6	16	143,9	14	324,9	19	54,0	5	82,9	10	176,5	11	104,6	10	146,3	9	1574,8	122	»	»	»
id.	Valli del Pasubio	477	*19,0*	5	42,0	4	87,3	10	170,3	10	202,5	11	139.1	12	306,8	10	21,8	5	77,6	10	147,9	11	116,3	9	138,1	10	1468,7	107	2041,2	39	— 572,5
id.	SCHIO	234	*18,0*	6	36,6	4	69,2	6	186,6	15	167,8	12	133,2	11	246,9	13	20,8	3	57,0	7	152,2	12	108,0	9	115,1	10	1311,4	108	1712,5	42	— 401,1
id.	Thiene	147	33,7	6	*28,5*	3	69,9	5	129,0	13	178,4	14	167,0	12	153,0	10	34,4	3	81,1	7	126,4	9	115,4	9	101,1	10	1217,9	101	1426,4	15	— 208,5
id.	Isola Vicentina	80	28,4	5	*10,2* n	3?	67,5	6	97,9	14	174,9	13	79,9	10	248,5	10	19,0	3	73,4	6	120,5	9	124,2	8	97,5	10	1141,9 n	97 ?	»	»	»
	VICENZA	40	*28,2*	5	36,2	3	68,4	5	95,8	13	120,1	11	101,6	9	151,9	10	37,2	3	57,6	6	128,9	11	136,2	9	71,3	7	1033,4	92	1222,6	58	— 189,2
Lavarda	Campomezzavia	1022	*20,0*	4	27,6	3	69,6	7	165,8	15	225,6	15	223,4	16	188,9	16	56,0	5	110,5	9	199,6	11	120,8	10	119,5	10	1527,3	121	1514,4	13	+ 12,9
id.	Conco	830	17,5	4	*17,0*	3	73,5n	9?	136,6	15	188,5	14	179,5	14	202,4	15	56,2	5	63,0	7	173,5	13	110,4	10	85,2	8	1303,3 n	117 ?	1217,7	26	+ 85,6
id.	Crosara	417	*16,2*	5	28,8 n	5?	61,7	4	133,4	15	231,5	15	154,7	13	188,6	14	49,1	4	72,5	7	146,9	8	110,0	9	83,5	9	1276,9 n	108 ?	1700,9	23	— 424,0
id.	Breganze	110	*15,7*	4	24,2	3?	60,2	6	91,6	16	150,8	12	104,2	10	161,8	14	54,8	5	54,1	5	121,3	9	123,2	9	73,4	8	1035,3	101 ?	»	»	»
	AGNO																														
	LAMBRE D'AGNI	846	47,0	3	45,2	4	101,0	9	218,0	13	254,4	19	98,2	13	175,6	12	*39,7*	5	95,7	7	209,4	14	168,4	10	172,4	10	1625,0	119	»	»	»
	Maltaure	640	44,0	5	50,5	4	100,1	11	218,5	12	273,3	18	168,6	13	301,8	13	*36,6*	4	74,5	8	216,6	11	172,6	11?	183,2	10	1840,3	120 ?	»	»	»
	Rovegliana	596	*10,9*	3	49,5	4	70,7	9	167,6	13	245,9	13	109,9	10	313,9	14	24,6	4	62,2	7	175,0	10	134,7	9	151,4	10	1516,3	106	»	»	»
	RECOARO	445	32,9	5	38,5	4	83,2	8	200,5	17	230,6	15	162,0	13	297,4	15	*25,8*	5	69,4	8	176,6	13	131,8	9	154,0	9	1602,7	121	2236,2	23	— 633,5
	Spaccata	400	33,8	5	49,8	3	85,1	7	184,7	16	323,9	16	127,7	10	270,3	15	*18,4*	4	94,5	6	198,9	12	127,9	10	149,8	9	1664,8	113	»	»	»
Torrazzo	S. Quirico	345	32,4	5	48,7	3	79,0	5	172,4	14	238,1	13	113,6	9	216,2	15	*14,4*	3	79,9	6	176,6	11	124,1	9	152,2	8	1447,6	101	»	»	»

BACINO SECONDARIO	STAZIONE	Altezza sul livello del mare (metri)	GENNAIO		FEBBRAIO		MARZO		APRILE		MAGGIO		GIUGNO		LUGLIO		AGOSTO		SETTEMB.		OTTOBRE		NOVEMBRE		DICEMBRE		ANNO		MEDIA DEI TOTALI ANNUI		Scostamento dalla media mm.
			mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	di anni	
	(segue) AGNO																														
	Valdagno	295	24,2	3	45,4n	4?	97,4	7?	143,0	13	168,0	12	104,7	10	154,9	12	28,0	5	22,9	5	135,6	8	124,5	8	94,8	8	1143,4	95?	1902,7	30	— 759,3
Conche	Castelvecchio	802	34,6	5	41,4	4	41,5	6	148,9	14	152,8	12	115,5	10	191,6	10	24,8	3	44,6	5	149,2	11	119,0	8	103,5	10	1167,4	98	»	»	»
Poscola	PRIABONA	354	28,0	5	52,1	4	69,4	5	114,2	15	149,7	12	121,2	10	122,4	11	20,4	3	58,6	4	118,2	12	122,2	10	92,2	10	1068,6	101	»	»	»
	Brogliano	172	27,2	5	57,2	3	72,7	6	112,3	13	161,6	12	125,7	8	179,6	13	38,2	3	23,6	2	135,4	10	121,9	10	99,1	9	1154,5	94	»	»	»
	ALTO ADIGE																														
	RESIA	1494	2,3	0	0,3	0	16,4	4	35,0	6	111,1	14	25,2	9	146,4	15	45,0	7	49,6	10	81,0	13	25,2	5	10,1	3	547,6	86	540,7	12	+ 6,9
Ròia	Ròia	1974	40,5	4	1,9	1	39,7	5	43,8	9	92,3	13	54,1	5	177,7	16	47,0	7	69,6	13	106,4	15	54,2	5	14,8	3	742,0	96	»	»	»
Carlino	Pedròs	1681	14,5	3	2,5	2	14,9	5	12,1	6	45,3	12	51,2	14	154,7	16	98,1	8	42,7	7	93,9	12	19,5	7	[12,0]	»	[561,4]	»	610,1	18	— [48,7]
	MONTE MARIA	1335	16,7	3	3,6	1	17,5	4	30,1	7	82,4	12	36,0	4	137,4	16	21,2	5	71,8	8	103,0	12	23,4	6	24,4	5	567,5	83	708,0	58	— 140,5
Sliniga	Slingia	1726	16,0	2	5,3	2	21,8	5	27,2	7	119,7	9	31,2	3	145,2	10	26,1	2	51,2	6	103,2	9	22,4	5	20,3	6	589,6	66	»	»	»
Rom	Tubre	1270	9,8	3	1,3	1	15,9	4	42,1	5	72,9	10	33,1	7	127,9	15	10,7	4	38,8	7	75,3	7	15,0	4	8,5	4	451,3	71	»	»	»
Puni	Glorenza	915	5,8	2	0,2	0	12,2	2	24,2	7	47,0	8	26,8	7	132,9	16	[15,0]	»	38,6	5	76,6	9	14,8	4	19,1	5	[413,2]	»	501,8	24	— [88,6]
Saldura	Màzia	1550	4,0	2	10,6	3	18,1	5	26,9	7	54,5	9	25,6	6	158,7	14	29,2	6	51,3	5	53,3	7	28,7	7	6,5	3	467,4	74	505,9	18	— 38,5
Solda	Solda di Dentro	1845	2,1	1	2,5	1	9,7	3	47,7	6	60,2	5	31,0	3	75,2?	6?	8,9	1	55,9	5	50,3	4	8,3	2	21,0	1	372,8 ?	38 ?	927,4	31	— 554,6
Trafoi	Trafoi	1548	13,8	3	4,5	2	15,7	4	66,2	7	127,7	11	60,4	6	107,7	11	15,0	3	83,0	6	141,1	10	29,0	3	19,9	3	684,0	69	887,7	12	— 203,7
	Prato allo Stelvio	927	2,8	1	1,7	1	15,2	3	36,4	7	48,0	8	19,6	7	121,8	16	24,2	2	29,6	8	81,9	10	18,7	5	20,5	3	420,4	71	542,5	19	— 122,1
	SILANDRO	706	5,4	2	2,4	1	12,6	3	44,1	8	53,8	9	25,4	3	111,4	15	16,8	4	18,8	5	47,8	9	19,7	5	14,4	3	372,6	67	509,7	15	— 137,1
Plima	Martello	1490	5,3	2	8,6	2	13,6	5	72,0	9	86,7	10	45,8	6	146,4	16	12,7	3	30,1	7	66,8	10	30,2	6	23,8	4	542,0	80	806,7	15	— 264,7
	Laces	640	4,4	1	3,2	1	11,6	3	44,7	8	47,0	9	25,6	3	109,6	13	33,1	5	16,7	5	42,8	6	20,7	3	17,6	3	377,0	60	»	»	»
Senale	La Madonna	1497	11,0	3	5,0	2	14,2	4	33,7	9	53,2	13	32,7	6	126,3	16	24,6	6	29,5	5	74,6	14	27,2	7	3,7	2	435,7	87	»	»	»
Fosse	Casere di Sotto	1782	—	0	15,0	3	30,3	5	30,6	4	63,4	5	54,1	5	141,0	7	31,7	2	50,3	4	48,6n	6?	38,1	4	[8,0]	»	[511,1 n]	»	»	»	»
Senale	M.te S.ta Caterina	1247	9,8	2	9,0	2	10,9	4	33,9	8	44,4	9	40,7	7	149,4	16	34,0	3	26,0	6	56,3	9	28,6	6	11,7	3	454,7	75	»	»	»
	Naturno	550	6,4	2	2,2	2	6,8	2	24,0	4	33,3	8	30,2	5	102,8	13	25,0	3	16,4	3	40,3	6	21,9	4	20,9	6	329,2	58	544,2	14	— 215,0
Passirio	Monteneve	2332	15,2	3	5,9	3	51,9	9	[70,0]	»	[130,0]	»	86,5	8	184,7	17	69,6	6	172,9	11	108,6	14	91,8	10	43,9	5	[1031,0]	»	»	»	»
Plan	Plan in Passirio	1700	47,0	3	3,7	1	12,0	2	99,0	8	162,8	16	76,0	8	228,0	16	41,5	5	99,6	10	108,0	12	59,7	4	40,3	3	977,6	88	1164,4	19	— 186,8
Passirio	Plata	1147	11,7	2	0,6	0	11,2	2	69,4	9	137,4	15	118,9	7	203,9	15	43,3	6	171,8	11	262,7	15	43,8	7	52,3	6	1127,0	95	»	»	»
Valtina	Pian della Costa	1824	22,0	3	4,1	2	27,1	7	109,4	15	151,8	15	117,9	15	244,8	17	58,5	9	110,5	13	135,7	13	51,3	9	59,5	7	1092,6	125	»	»	»
Passirio	Tolle di Sopra	1400	12,9	3	1,5	0	25,4	6	73,5	10	125,8	9	52,4	6	214,2	17	58,3	6	70,3	10	154,1	13	31,2	7	42,4	5	862,0	92	»	»	»
id.	S. LEONARDO	644	22,4	3	0,8	0	26,4	3	94,3	11	126,2	13	76,0	9	191,6	15	39,8	5	88,2	12	177,2	14	52,8	9	49,0	5	944,7	99	846,6	13	+ 98,1
id.	S. Martino	588	20,2	4	0,8	0	23,9	5	68,9	7	116,3	10	66,9	7	159,3	17	101,7?	6	150,9	13	171,9	15	34,5	7	46,0	5	961,3 ?	96	1045,6	35	— 84,3?
id.	MERANO	319	1,5n	1	—	0	9,7	4	60,4	9	73,4	9	41,5	6	143,1	15	50,7	3	58,7	7	115,8	12	17,9	5	11,3	5	584,0n	76	»	»	»
Valsura	S. Elena	1536	5,5	3?	11,9	4	18,6	5	84,2	10	123,2	12	56,5	8	170,1	17	58,2	4	68,0	10	127,7	12	39,6	7	44,0	6	807,5	98 ?	976,4	18	— 168,9
id.	S. Geltrude d'Ultimo	1500	2,1	1	20,4	2	13,6	4	51,5	10	68,6	10	23,5	3	104,0	11	[30,0]	»	66,2	8	52,9	7	26,6	4	9,4	1	[468,8]	»	»	»	»
id.	S. NICOLÒ D'ULTIMO	1264	4,0	2	15,2	4	15,4	4	88,2	7	111,3	13	69,0	7	150,4	16	38,4	5	39,7	4	71,3	10	43,0	4	35,5	3	681,4	79	»	»	»
id.	Pavicolo	1165	10,0	2	8,5	2	10,5	5	84,4	12	125,1	12	85,9	8	206,7	16	48,0	4	89,6	10	167,2	11	38,6	8	46,4	7	920,9	97	»	»	»
id.	Bagni Lad	699	—	0	2,0	1	2,0?	1?	71,0	7	100,1	11	38,6	5	120,6	15	48,5	5	58,1	8	124,8	8	29,2	4	26,9	5	621,8	70 ?	»	»	»
id.	Cèrmes	280	2,0	1	0,1	0	11,0	3	51,0	5	70,0	8	44,8	5	143,0	14	28,9	4	63,2	7	122,2	11	21,9	5	31,4	5	589,5	68	782,6	20	— 193,1
	Méltina	1133	0,7	0	3,0	2	26,9	5	71,1	9	95,3	10	55,7	6	150,9	15	46,3	4	60,1	9	94,2	12	27,0	6	40,5	6	671,7	84	»	»	»
	Tésimo	635	4,1	2	0,4	0	15,7	5	72,1	9	85,5	11	42,2	5	151,8	13	80,1	5	56,2	7	135,1	12	28,6	5	33,8	5	705,6	79	»	»	»
	Andriano	284	2,0	1	1,2	1	5,5	2	31,7	10	33,8	8	54,7	7	120,2	13	10,4	3	23,9	6	48,8	10	[25,0]	»	9,2	2	[366,4]	»	806,2	10	— [439,8]

TOTALI MENSILI ED ANNUI DELLE QUANTITÀ DI PRECIPITAZIONI E NUMERO DEI GIORNI CON PRECIPITAZIONI UGUALI O SUPERIORI AD UN MILLIMETRO — TAB. II.

Bacino secondario	Stazione	Altezza sul livello del mare (metri)	Gennaio		Febbraio		Marzo		Aprile		Maggio		Giugno		Luglio		Agosto		Settemb.		Ottobre		Novembre		Dicembre		Anno		Media dei totali annui		Scostamento dalla media mm.
			mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	di anni	
(segue) ALTO ADIGE																															
Isarco	Terme Brènnero	1309	25,4	2	—	0	20,6	2	43,0	7	73,6	8	34,7	6	174,0	14	35,0	7	43,3	10	130,0	13	45,4	10	36,3	6	661,3	85	»	»	»
id.	Colle Isarco	1082	41,8	3	5,1	1	38,1	6	72,5	12	99,2	13	69,6	9	159,7	17	67,0	7	70,1	12	191,3	15	54,1	10	31,1	7	899,6	112	825,5	23	+ 74,1
Flères	Flères	1246	52,0	4	0,2	0	24,0	7	10,3	3	103,0	18	127,4	13	184,6	15	71,0	9	121,0	11	235,5	13	71,0	12	28,5	6	1028,5	111	»	»	»
Isarco	VIPITENO	945	34,7	4	1,8	1	14,6	3	54,1	9	70,9	10	44,5	9	147,0	16	94,4	7	43,8	12	132,6	14	44,3	9	21,7	5	704,4	99	798,8	23	— 94,4
Vizze	S. Giacomo in Vizze	1452	53,0	3	8,0	2	11,5	6	54,0	9	108,5	15	54,0	9	123,0	14	52,0	7	54,0	12	136,0	12	52,0	8	13,0	4	719,0	101	927,5	19	— 208,5
id.	LA WHER	1365	39,2	3	1,0	0	10,2	5	19,8	8	78,4	12	50,4	8	153,4	15	41,0	6	52,0	12	88,4	14	26,4	8	6,0	3	566,2	94	»	»	»
id.	PRATI	948	28,0	2	2,2	1	19,4	4	56,2	11	103,4	11	38,6	8	152,2	14	54,0	4	37,6	9	105,0	12	49,0	8	19,6	4	665,2	88	»	»	»
Ridanna	Ridanna	1425	30,5	5	4,9	2	32,4	6	77,2	13	123,8	16	76,3	7	185,8	16	74,4	10	87,2	11	241,0	14	68,7	10	29,0	5	1031,2	115	»	»	»
Isarco	Campo di Trens	935	32,0	4	2,2	1	11,4	4	38,5	5	66,8	8	59,8	6	161,0	12	40,7	6	34,0	8	103,1	11	42,5	6	15,8	5	607,8	76	»	»	»
id.	Le Cave	844	32,0?	2?	1,1	1	20,6	3	57,4	6	56,8	5	[60,0]	»	136,1	11	42,9	5	51,4	8	139,9	14	41,3	6	25,0	5	[664,5 ?]	»	»	»	»
Rienza	Landro	1441	10,2	3	6,0	2	43,2	8	81,1	15	108,8	15	69,2	11	124,1	17	48,4	7	42,4	8	93,8	12	42,2	5	27,0	4	696,4	107	959,0	16	— 262,6
S. Silvestro	Dobbiaco	1250	7,8	4	2,0	1	13,4	6	59,6	11	96,1	13	78,9	13	112,6	16	71,5	8	47,9	7	97,5	13	46,2	8	18,9	2	652,4	102	876,5	34	— 224,1
Bràies	S. Vito in Bràies	1351	16,1	3	3,4	2	39,1	7	83,6	12	71,3	10	86,7	11	106,0	17	69,1	6	40,7	10	128,7	15	45,1	7	22,5	3	712,3	103	1053,9	17	— 341,6
Rienza	Monguelfo	1078	19,0	4	0,7	0	26,9	6	60,0	8	62,5	9	57,3	11	135,4	16	44,6	7	47,3	4	92,7	13	36,3	6	15,8	2	598,5	86	846,0	18	— 247,5
Càsies	S. Maddalena in Càsies	1398	34,7	4	2,6	1	23,2	4	79,5	9	77,1	11	62,1	11	161,0	14	45,3	8	42,2	9	125,2	17	45,8	7	10,3	2	709,0	97	»	»	»
Anterselva	Anterselva di Mezzo	1236	24,0	2	1,3	0	22,6	3	56,3	7	84,0?	7?	71,0	7	156,0	17	55,4	3	52,6	4?	105,4	12	37,5	4	[10,0]	»	[676,1 ?]	»	»	»	»
id.	Rasùn di Sotto	1030	32,4	4	3,0	1	24,5	7	49,6	9	124,4	15	77,6	14	204,8	21	55,1	8	46,1	5	123,7	16	59,4	9	10,8	4	811,4	113	905,8	20	— 94,4
Aurino	Casere	1600	89,3	6	7,3	3	48,8	11	91,7	17	115,1	15	89,9	14	136,8	18	98,1	10	59,2	9	107,9	20	58,7	12	14,1	4	916,9	139	»	»	»
id.	S. Giacomo	1192	66,6	5	—	0	20,2	6	53,4	13	69,1	15	58,2	11	105,1	14	50,3	5	34,4	9	83,3	16	52,4	8	4,5	2	597,5	104	718,6	10	— 121,1
id.	S. Giovanni	1011	[60,0]	»	0,6	0	29,6	8	24,9	6	56,4	10	51,4	6	122,0	15	57,2	6	41,1	6	79,9	13	69,3	10	1,4	1	[593,8]	»	»	»	»
id.	Campo Tùres	890	23,2	4	1,8	1	9,9	2	26,3	7	41,2	9	29,1	6	74,6	12	36,0	5	22,3	7	73,3	13	26,2	8	5,6	2	369,5	76	813,6	19	— 444,1
Riva	RIVA DI TURES	1600	95,2	3	1,8	1	44,5	7	55,6	8	108,2	15	70,8	12	130,0	17	81,4	8	67,6	11	99,8	13	75,7	10	3,5	2	828,7	107	»	»	»
Selva	LAPPAGO	1435	37,0	4	7,6	2	39,1	8	83,6	13	132,0	15	105,8	9	197,0	17	58,4	5	86,4	12	177,4	15	75,2	8	27,3	5	1026,8	113	»	»	»
id.	Selva dei Molini	1230	39,0	4	12,3	4	39,2	7	52,2	11	90,3	13	77,7	7	158,8	15	91,2	5	53,7	12	163,2	16	53,1	9	16,8	5	847,5	108	1012,0	19	— 164,5
Rienza	S. LORENZO IN PUSTERIA	813	23,8n	2?	5,6	2	28,9	3	52,9	8	65,6	13	51,8	6	103,6	13	44,2	5	23,4	6	92,2	14	36,5	6	9,8	1	538,3n	79 ?	»	»	»
Gadera	Passo di Campolongo	1879	17,5	5	14,0	4	53,4	8	93,1	12	114,3	16	80,5	11	179,3	19	72,6	6	54,2	9	120,1	12	42,6	5	37,7	5	879,3	112	»	»	»
id.	Corvara	1558	9,5	2	4,5	1	16,6	3	75,8	5	79,1	7	68,8	9	106,3	14	67,1	8	60,6	8	95,4	9?	62,5	7	35,6	3	681,8	76 ?	»	»	»
S. Cassiano	S. Cassiano	1545	7,8	2	8,2	1	40,4	6	76,1	10	94,5	11	86,9	10	128,5	16	78,6	8	49,7	8	116,1	13	45,4	8?	28,8	3	761,0	96 ?	829,1	19	— 68,1
Gadera	Badia (S. Leonardo)	1357	12,0	2	n	2?	27,0	6	[65,0]	»	68,5	10	66,4	10	132,2	15	49,7	7	43,5	10	87,5	12	16,5n	6?	16,0	1	[584,3n]	»	846,1	13	— [261,8]
Campill	Longiarù	1396	14,0	2	5,0	2	34,5	5	58,2	4	81,0	10	91,9	11	138,3	16	65,0	7	33,5	9	158,0	14	53,5	7	26,5	3	759,4	90	»	»	»
Gadera	S. MARTINO	1117	6,0	3	2,0	1	29,6	8	62,0	9	52,0	12	85,8	12	150,6	20	50,0	6	26,4	9	105,0	15	41,7	8	19,4	4	630,5	107	787,0	19	— 156,5
Vigilio	Longega	1030	19,1	4	4,8	2	31,7	5	71,7	9	70,3	12	73,9	10	158,3	17	40,2	4	30,8	10	105,1	14	32,6	7	16,8	3	655,3	97	814,1	20	— 158,8
Fùndres	Fùndres	1159	25,5	2	5,6	2	22,6	4	50,5	9	110,5	9	67,7	6	148,3	14	41,0	2	67,5	10	130,5	12	75,5	8	22,5	3	767,7	81	989,0	13	— 221,3
id.	Vandòies di Sotto	873	37,4	4	7,3	1	31,6	4	43,2	7	65,7	11	55,8	6	118,0	15	36,2	4	56,4	10	112,1	15	48,8	6	13,4	6	625,9	89	»	»	»
Rienza	Maranza	1415	32,0	2	7,5	2	37,2	4	34,9	6	74,9	9	73,2	6	130,9	15	60,5	6	71,5	9?	89,0	8	48,4	5	15,3	2	675,3	74 ?	»	»	»
Vàlles	Vàlles	1354	31,9	4	9,4	2	32,4	6	70,1	11	94,3	11	51,8	7	180,4	15	42,4	6	53,8	9	140 3	10	55,8	9	29,3	4	791,9	94	»	»	»
Rienza	Spinga	1105	35,0	4	12,0	2	48,5	5	54,2	9	86,5	12	51,3	6	148,3	16	45,1	5	59,5	8	96,2	14	34,0	7	13,1	6	683,7	94	»	»	»
Lasanca	Luson	972	83,4	4	8,2	2	81,2	4	98,8	9	82,4	12	74,5	8	173,6	13	67,0	6	12,6?	3?	173,8	11	22,9	6	7,2	3	885,6 ?	81 ?	»	»	»
Isarco	BRESSANONE	560	31,9	4	1,4	1	29,2	5	48,0	6	56,8	11	42,6	7	119,2	16	46,4	5	28,6	7	83,4	11	19,2	5	17,0	6	523,7	84	698,1	37	— 174,4
Funès	S. Pietro in Funès	1500	16,9	3	3,5	1	28,7	3	49,0	6	66,3	10	80,4	10	213,7	17	46,8	4	37,8	8	130,8	14	23,2	5	[25,0]	»	[722,1]	»	»	»	»
Tina	Lazfòns	1150	18,5	3	5,0	2	32,9	5	60,8	8	62,9	11	46,1	6	184,8	18	22,1	4	37,8	7	109,2	14	33,2	6	25,4	7	638,7	91	961,2	13	— 322,5
Gardena	S. Cristina	1428	3,0	2	4,0	1	22,0	5	59,0	8	60,0	11	95,0	12	171,0	20	42,5	8	19,0	6	99,0	16	25,5	4	16,5	3	616,5	96	»	»	»

(*segue*) ALTO ADIGE

Bacino secondario	Stazione	Altezza sul livello del mare (metri)	Gennaio		Febbraio		Marzo		Aprile		Maggio		Giugno		Luglio		Agosto		Settemb.		Ottobre		Novembre		Dicembre		Anno		Media dei totali annui		Scostamento dalla media mm.
			mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	di anni	
Gardena	ORTISEI	1236	9,6	2	6,4	1	25,2	5	61,0	12	88,4	15	80,9	10	188,5	16	49,6	6	35,7	9	115,3	14	22,6	7	23,1	5	706,3	102	831,6	11	— 125,3
id.	Ponte all'Isarco	490	9,4	2	1,5	1	29,6	5	49,0	7	59,4	10	72,2	8	149,4	15	30,2	6	50,6	6	113,0	12	27,5	4	13,6	4	605,4	80	»	»	»
Isarco	Fiè	900	7,5	2	3,8	1	37,3	6	59,4	11	74,4	12	66,8	10	160,9	17	14,4	4?	42,7	8	98,6	14	23.8	6	22,1	6	611,7	97?	»	»	»
id.	CASTELLO DI PRESULE	868	7,6	1	3,3	2	27,0	6	50,6	10	59,6	12	64,2	9	148,6	15	11,0	3	42,0	8	85,8	12	24,0	6	20,4	7	544,1	91	»	»	»
Bria	Tires	1019	7,9	1	16,9	3	33,0	7	53,6	6	79,1	10	66,3	9	187,3	14	18,9	4	48,4	5	74,0	11	21,6	6	20,9	5	627,9	81	774,0	17	— 146,1
Isarco	Soprabolzano	1206	6,6	2	6,5	3	29,4	5	36,2	6	65,2	13	46,7	7	128,0	14	3,6	1	43,4	8	77,6	10	24,4	6	23,8	6	491,4	81	»	»	»
id.	CARDANO	208	7,4	2	1,8	1	22,2	5	52,2	10	84,8	10	62,2	8	154,9	13	9,6	2	53,0	7	67,4	10	25,6	6	20,0	6	561,1	80	»	»	»
Ega	NOVA LEVANTE	1178	10,0	3	20,0	4	42,0	7	72,0	15	115,4	12	72,2	8	227,0	18	14,8	3	33,6	7	122,6	13	28,0	8	28,0	9	785,6	107	855,2	20	— 69,6
Tàlvera	Rio Bianco	1350	20,9	4	0,4	0	26,5	6	100,1	16	137,2	14	74,7	9	187,8	16	41,1	6	107,5	12	176,1	14	45,5	8	46,2	9	964,0	114	»	»	»
id.	Sonvigo	1223	5,0	2	3,5	2	25,0	7	132,5	15	136,5	15	57,0	7	155,0	14	30,0	4	40,0	5	54,0	6	40,5	7	61,0	8	740,0	92	»	»	»
id.	Vanga	1085	4,9	2	8,1	4	35,5	6	70,1	7	119,5	16	72,8	10	165,0	14	29,7	5	47,2	6	106,2	12	30,4	6	42,1	8	731,5	96	»	»	»
id.	S. Genesio	1080	7,1	2	5,2	2	28,4	4	69,2	10	90,3	13	56,5	8	171,7	14	20,3	4	56,8	6	114,0	10	31,9	6	39,8	8	691,2	87	867,1	23	— 175,9
id.	SARENTINO	966	6,4	2	0,9	0	18,3	3	76,2	8	117,0	13	46,4	8	169,8	14	25,0	4	43,2	8	82,4	10	33,6	7	31,0	6	650,2	83	»	»	»
id.	BOLZANO (Gries)	292	7,2	2	0,8	0	26,8	5	58,9	10	67,8	14	47,6	6	150,2	13	16,8	2	37,8	6	77,0	12	28,4	6	29,2	6	548,5	82	723,4	20	— 174,9

MEDIO E BASSO ADIGE

Bacino secondario	Stazione	Altezza sul livello del mare (metri)	Gennaio		Febbraio		Marzo		Aprile		Maggio		Giugno		Luglio		Agosto		Settemb.		Ottobre		Novembre		Dicembre		Anno		Media dei totali annui		Scostamento dalla media mm.
			mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	di anni	
	Redagno	1562	3,4	2	13,8	3?	22,3	1?	59,4	10	143,2	9	108,1	9	214,7	10	8,9	2	83,4	8	101,6	10	46,3	7	31,4	5	836,5	76?	967,8	22	— 131,3
	Nova Ponente	1355	10,4	2	21,8	2	28,9	4	65,3	10	111,1	14	74,0	8	201,8	14	25,6	4	42,0	8	111,4	14	34,8	8	34,4	7	761,5	95	»	»	»
	Cauria	1328	5,8	3	18,0	3	29,7	6	75,2	11	123,4	14	89,3	9	180,4	16	7,0	2	60,1	8	143,0	14	48,1	8	53,2	8	833,2	102	»	»	»
	Faedo	662	5,0	2	16,0	3	39,0	8	89,0	10	156,0	14	[80,0]	»	175,5	16	18,5	2	99,0	12	[140,0]	»	45,0	9	55,0	8	[918,0]	»	»	»	»
	S. Nicolò di Caldaro	568	5,7	1	3,6	3	24,9	4	87,2	9	107,7	13	67,4	8	137,1	14	5,3	2	27,8	5	118,6	13	33,9	6	40,0	5	659,2	83	879,9	21	— 220,7
	Bronzòlo	250	0,1	0	1,0	1	9,0	4	61,0	7	70,6	10	48,6	8	158,0	13	7,9	2	49,6	7	106,4	11	30,8	6	34,0	6	577,0	75	839,9	16	— 262,9
	S. MICHELE ALL'ADIGE	228	6,2	3	5,8	2	29,0	5	73,6	8	126,0	11	77,3	8	132,0	13	9,4	2	64,0	11	140,6	12	60,7	8	50,5	7	775.1	90	1013,9	28	— 238,8
	SALORNO	224	4,4	2	14,6	2	25,6	5	66,8	8	118,0	11	50,0	9	118,0	13	13,4	1	62,6	10	133,0	13	42,6	6	40,4	7	689,4	87	»	»	»
Noce	PEIO	1580	75,0	4	9,6	4	49,7	6	87,5	13	110,4	13	74,0	10	146,2	19	21,2	5	56,0	11	109,2	12	31,4	6	32,0	8	802,2	111	999,3	30	— 197,1
Noce Bianco	Careser	2600	14,2	4	11,3	3	61,9	9	121,2	17	118,0	14	85,5	11	189,2	16	3,6	2	83,4	11	101,7	10	42,5	7	40,7	8	873,2	112	»	»	»
id.	La Mare	1964	17,2	4	20,9	4	44,2	8	112,2	11	145,5	14	87,6	11	190,3	19	5,6	1	93,2	9	109,9	12	42,1	8	42,0	4	910,7	105	»	»	»
id.	PONT	1201	7,2	3	15,4	2	31,0	5	86,6	10	99,6	12	58,0	8	161,0	19	22,8	2	65,3	11	76,0	10	27,6	4	36,8	5	687,3	91	»	»	»
Vermigliana	PASSO DEL TONALE	1850	16,2	3	9,3	2	52,9	6	73,8	8	129,7	14	111,4	14	185,6	14	21,6	4	80,8	12	137,4	11	56,5	4	81,7	6	956,9	98	»	»	»
id.	Fucine	977	12,1	4	11,0	2	29,9	4	72,7	8	103,5	13	62,8	8	137,1	14	8,3	1	45,8	8	97,1	10	39,3	6	50,3	5	669,9	83	»	»	»
Noce	Mezzana	956	6,5	2	9,0	2	33,5	4	96,3	9	109,2	10	76,3	9	162,2	17	7,9	3	61,5	8	115,2	11	40,8	6	48,0	3	766,4	84	»	»	»
id.	MALÈ	737	6,6	1	8,5	3	31,0	6	81,9	9	112,3	10	74,0	8	174,9	15	27,2	6	64,0	11	112,8	11	45,0	6	58,2	5	796,4	91	1145,8	23	— 349,4
Rabbi	Piazzola di Rabbi	1310	n	4?	n	2?	11,2	2	57,0	10	48,4	9	58,3	7	132,2	13	22,6	5	46,3	8	100,6	11	19,3 n	4	53,4 n	4?	594,3 n	79?	983,1 (1)	18	— 433,8
Pescara	Provès	1414	8,9	2	4,1	2	40,1	5	82,1	7	142,4	11	122,4	10	212,0	16	9,6	1	107,9	9	126,9	10?	59,0	5	53,5	5	968,9	83?	1182,8	18	— 213,9
Noce	CLÈS	656	2,6	1	9,2	3	18,8	5	87,0	8	96,8	10	60,0	8	176,8	13	11,0	4	40,8	7	103,8	11	35,1	6	52,1	4	694,0	80	960,5	19	— 266,5
Novella	Senale	1342	3,8	1	15,5	1	17,4	2	101,2	7	206,9	8	79,9	4	164,2	10	17,9	3	133,5	7	189,7	11	58,1	6	47,4	4	1035,5	64	»	»	»
id.	FONDO	980	5,1 n	3?	10,0	2	27,8	4	82,5	6	93,8	9	67,2	7	158,6	13	3,4	1	42,4	7	89,8	11	31,2	7	46,3	6	658,1	76?	977,9	20	— 319,8
S. Romedio	Méndola	1360	4,0	2	23,0	3	23,7	6	77,3	10	101,7	9	103,5	7	385,3	19	27,5	3	80,1	6	304,2	15	79,6	6	98,2	5	1308,1	91	978,0	21	+ 330,1
id.	Romeno	962	6,8	1	8,5	3	29,4	5	79,1	9	93,5	9	73,2	9	182,6	13	6,5	2	74,1	9	93,5	9	23,4	8	51,5	6	722,1	83	»	»	»
Noce	Denno	436	16,3	4	6,7	2	70,6	9	107,6	7	147,1	12	94,4	10	154,2	13	17,0	4	73,2	10	169,2	10	66,7	9	72,5	6	995,5	97	1083,6	19	— 88,1

(1) Media dedotta per il periodo di funzionamento della stazione di S. Bernardo di Rabbi.

TOTALI MENSILI ED ANNUI DELLE QUANTITÀ DI PRECIPITAZIONI E NUMERO DEI GIORNI CON PRECIPITAZIONI UGUALI O SUPERIORI AD UN MILLIMETRO

(*segue*) MEDIO E BASSO ADIGE

BACINO SECONDARIO	STAZIONE	Altezza sul livello del mare (metri)	GENNAIO mm.	giorni	FEBBRAIO mm.	giorni	MARZO mm.	giorni	APRILE mm.	giorni	MAGGIO mm.	giorni	GIUGNO mm.	giorni	LUGLIO mm.	giorni	AGOSTO mm.	giorni	SETTEMB. mm.	giorni	OTTOBRE mm.	giorni	NOVEMBRE mm.	giorni	DICEMBRE mm.	giorni	ANNO mm.	giorni	MEDIA DEI TOTALI ANNUI mm.	di anni	Scostamento dalla media mm.
Sporeggio	SPORMAGGIORE	565	21,5	3	16,0	3	50,5	5	77,9	8	140,0	12	75,0	8	134.5	15	11,6	5	88,6	11	152,6	12	67,5	7	68,0	6	903,7	95	»	»	»
Noce	Mezzolombardo	215	11,3	4	11,3	3	39,5	8	79,8	8	129,6	13	76,5	8	123,5	14	3,2	1	133,2	12	144,2	10	50,9	5	[60,0]	»	[863,0]	»	1075,0	18	— [212,0]
	Lavis	230	—	0	16,0	2	37,2	7	73,8	9	129,4	10?	82,8	»	145,5	14	21,7	2	97,6	12?	124,9	11	55,3	7	[40,0]	»	[824,2]	»	»	»	»
Avisio	PASSO PORDOI	2140	8,6	2	4,6	2	49,0	8	96,7	11	143,4	12	88,9	8	195,0	18	65,2	7	52,8	11	128,3	14	40,1	9	25,3	5	897,9	107	»	»	»
id.	Mazzin	1379	4,1	1	4,7	1	34,2	7	86,3	9	112,5	14	82,6	10	186,3	18	47,0	7	76,6	9	128,5	13	36,2	8	31,5	7	830,5	104	»	»	»
id.	MOENA	1198	3,2	2	7,7	2	28,6	6	70,5	10	129,0	15	81,0	10	164,3	15	44,2	6	49,0	9	99,8	15	35,8	8	30,2	3	743,3	101	»	»	»
Travignolo	PASSO ROLLE	1984	12,4	5	18,1	3	47,7	10	147,9	15	181,4	18	139,6	14	221,2	18	64,4	6	126,2	12	250,7	18	85,1	11	73,9	7	1368,6	137	1576,6	20	— 208,0
id.	Paneveggio	1520	4,6	1	7,0	3	26,4	7	91,8	12	138,4	12	102,7	11	200,7	17	65,0	4	82,3	12	159,3	12	53,6	7	50,9	7	982,7	103	1229,4	36	— 246,7
id.	PREDAZZO	1020	4,7	1	12,8	3	24,8	5	67,2	13	107,6	12	100,4	8	159,2	15	34,4	5	45,6	9	87,6	13	47,0	10	38,2	5	729,5	99	984,3	20	— 254,8
Avisio	CAVALESE	1014	4,1	2	14,7	3	28,3	5	58,1	11	99,6	14	76,0	9	167,7	15	13,4	4	39,4	9	104,2	14	34,1	8	27,1	6	666,7	99	886,0	34	— 219,3
Cadino	Cadino di Fiemme	1150	2,6	2	19,2	2?	53,3	6	36,7	9	113,1	13	110,9	11	187,6	16	28,2	2	75,6	8	91,8	8?	[40,0]	»	42,7	5	[801,7]	»	»	»	»
Avisio	Anterivo	1209	3,4	1	11,6	2	18,9	5	67,3	13	146,8	12	97,4	13	183,5	13	9,3	3	59,6	9	151,0	14	57,8	12	39,9	6	846,5	103	933,1	24	— 86,6
id.	Cembra	662	4,5	2	6,0	1	27,6	3	60,3	7	127,5	13	71,7	10	155,5	11	19,5	2	80,8	11	128,3	8	47,9	5	47,4	5	777,0	78	982,8	17	— 205,8
id.	POZZOLAGO	460	4,0	1	6,2	2	34,0	6	63,4	8	129,6	13	77,0	10	176,6	16	22,0	2	89,6	11	151,2	14	49,8	8	40,2	6	843,6	97	»	»	»
	MONTE BONDONE	1820	0,3n	2?	16,3	2	[40,0]	»	73,0	6	186,4	12	190,8	10	193,4	14	50,0	4	135,6	14	184,2	12	75,0	8	82,1	5	[1146,1 n]	»	»	»	»
	TRENTO	312	6,8	1	8,9	3	32,8	5	66,9	8	125,1	12	90,0	10	140,7	11	20,8	2	92,3	10	115,9	10	48,8	8	57,4	7	806,4	87	1044,6	40	— 238,2
Fersina	Palù	1400	2,0	1	5,0	1	15,5	5	45,3	5	121,7	10	73,9	7	160,2	7	31,7	5	48,9	7	77,0?	7?	27,2	4	58,8	5	667,2 ?	64?	1156,2 (1)	17	— 489,0
id.	S. Orsola	925	7,8	2	20,1	3	41,1	9	65,6	9	138,9	12	75,1	10	189,0	14	27,4	3	74,5	7	117,1	9	69,5	9	38,7	8	864,8	95	»	»	»
Sila	Piazze Pinè	1067	13,3	3	16,5	3?	39,5	5	61,9	9	153,6	7	134,4	9	[165,0]	»	42,4	3	97,0	9	154,9	13	48,2	6	36,0	5	[962,7]	»	»	»	»
	Aldeno	212	11,3n	3?	15,9	2	46,4	5	97,3	9	134,2	13	84,0	13	201,2	14	44,6	3	160,8	11	143,9	12	56,0	9	60,8	8	1056,4n	103?	885,5	23	+ 170,9
Cavallino	Serrada	1248	19,4	2	11,7	3	56,8	11	125,2	14	144,0	16	74,9	7	200,5	17	42,4	2	77,7	8	100,4	9	63,8	8	98,1	8	1014,9	105	»	»	»
id.	FOLGARIA	1168	17,6	3	10,6	4	44,8	9	100,2	11	134,2	11	78,0	8	184,0	15	36,8	2	81,6	10	138,0	17	39,4	5	84,8	11	950,0	106	1354,9	14	— 404,9
Leno	Piazza (Terragnolo)	782	28,7	3	12,7	3	42,8	9	107,0	7	122,9	11	78,5	7	174,1	15	41,5	2	94,3	10	99,9	11	55,5	8	85,7	9	943,6	95	»	»	»
id.	Fòchese	700	5,3	2	10,2	2	22,0	5	28,2?	7?	188,0	7	53,4	10	185,4	14	31,7	4	76,9	10	134,2	11	40,0	10	58,7	6	833,3	88?	»	»	»
id.	ROVERETO	211	9,7	3	11,1	3	55,4	7	82,4	9	145,9	12	56,6	8	193,4	11	46,4	3	125,4	9	115,4	15	42,8	6	69,1	10	953,6	96	1050,1	39	— 96,5
	Ronzo	974	17,6	2	16,3	3	54,3	8	101,3	9	106,3	9	79,0	10	190,3	13	31,4	4	140,9	13	163,6	10	49,6	9	81,9	9	1032,5	99	»	»	»
	Brentonico	670	22,3	3	3,5	4?	55,1	6?	63,5	5	151,2	7?	67,0	7	189,5	13	17,0	3	100,4	8	136,6	12?	40,5	4	[75,0]	»	[921,6]	»	»	»	»
Ala	Ronchi	709	16,5	3	20,5	3	75,7	10	140,1	12	167,3	15	110,1	10	238,8	18	21,8	5	69,0	8	170,1	12	71,9	9	107,6	10	1209,4	115	»	»	»
id.	ALA	190	12,2	3	0,2	0	49,5	6	79,8	10	109,0	12	101,6	11	193,2	16	44,8	4	88,8	9	125,9	12	29,2	7	73,4	10	907,6	100	1021,0	29	— 113,4
	Spiazzi di M. Baldo	930	28,3	3	40,5	3	93,3	10	66,3	7	131,1	11	134,0	12	319,5	13	6,0	1	54,1	7	154,9	9	64,2	8	109,5	9	1201,7	93	»	»	»
	Ferrara di M. Baldo	831	4,7	2	15,2	3	32,6	3	70,9	5	158,9	11	95,1	7	248,5	12	29,8	2	69,4	6	219,9	10	79,6	7	134,7	9	1159,3	77	1202,2	11	— 42,9
	Belluno Veronese	148	17,1	3	13,7	3	56,5	6	75,3	9	144,0	12	104,7	10	252,6	15	35,3	2	67,5	7	147,7	9	23,3	4	94,6	7	1032,3	87	»	»	»
	Dolcè	115	28,7	3	26,0	3	62,9	7	52,3	11	112,4	10	76,4	9	227,1	15	66,0	4	32,4	6	126,3	10	47,7	6	83,5	9	941,7	93	»	»	»
Tasso	Caprino Veronese	254	21.2	4	24,4	2	61,8	5	46,8	7	134,5	11	70,4	13	269,8	11	43,2	4	18,0	3	136,2	8	42,0	6	75,7	6	944,0	80	»	»	»
id.	Affi	188	16,7	3	23,2	3	53,5	6	58,6	8	113,7	10	70,5	9	240,6	11	34,7	4	22,0	4	108,4	8	52,0	6	75,2	7	869,1	79	»	»	»
Progno di Fumane	S. Pietro in Cariano	160	18,0	3	14,3	3	60,4	7	51,9	9	83,3	11	89,5	10	196,3	12	117,7	4	32,0	3	109,3	12	46,0	9	77,1	9	895,8	92	»	»	»
Progno di Negrar	Fane	624	21,6	2	26,2	3	79,8	6	64,7	8	104,3	10	88,1	8	236,1	11	71,6	5	22,0	3	134,7	8	47,5	5	82,5	8	979,1	77	»	»	»
	VERONA	60	19,4	4	6,2	2	54,6	5	38,4	10	104,7	11	88,0	9	119,4	14	18,6	4	33,4	3	83,4	12	38,7	5	54,0	9	658,8	88	»	»	»
Valpantena	ERBEZZO	1118	6,0	2	11,5	4	29,2	6	67,7	9	161,8	15	112,0	11	263,4	17	25,0	5	47,2	7	149,0	12	38,0	6	62,1	7	972,8	101	»	»	»
id.	Fosse di S. Anna	945	34,6	4	29,6	4	75,8	8	109,6	13	128,0	14	112,5	12	236,0	15	24,4	4	45,7	7	144,1	12	41,9	6	86,6	9	1068,8	108	»	»	»
id.	Cerro Veronese	729	8,2	1	24,2n	3?	41,7n	6?	56,3	7	137,2	13	102,4	9	183,5	13	55,7	5	92,0	5	105,5	9	25,6	5	90,3	8	922,6n	84?	»	»	»
id.	Grezzana	166	25,0	4	3,6	1	41,2	6	61,9	9	114,5	11	119,0	9	195,0	16	60,0	4	68,7	3	91,0	10	34,5	7	72,5	10	886,9	89	»	»	»

(1) Media dedotta per il periodo di funzionamento della stazione di S. Felice.

TAB. II. TOTALI MENSILI ED ANNUI DELLE QUANTITÀ DI PRECIPITAZIONI E NUMERO DEI GIORNI CON PRECIPITAZIONI UGUALI O SUPERIORI AD UN MILLIMETRO

BACINO SECONDARIO	STAZIONE	Altezza sul livello del mare (metri)	GENNAIO		FEBBRAIO		MARZO		APRILE		MAGGIO		GIUGNO		LUGLIO		AGOSTO		SETTEMB.		OTTOBRE		NOVEMBRE		DICEMBRE		ANNO		MEDIA DEI TOTALI ANNUI		Scostamento dalla media mm.
			mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	di anni	
(*segue*) MEDIO E BASSO ADIGE																															
Squaranto	Roverè Veronese	847	25,7	4	*13,9*	3?	67,3	6	110,2	10	132,4	14	115,0	10	174,9	11	44,6	5	97,5	5	113,8	10	37,2	5	52,5	7	985,0	90 ?	»	»	»
Progno d'Illasi	CAMPOFONTANA	1223	*3,0*	2?	9,0	2	55,1n	6?	164,2	9	231,1	14	144,0	13	308,4	14	48,4	5	83,2	7	177,0	14	108,8	10	123,2	8	1455,4n	104 ?	»	»	»
id.	Giazza	758	*5,0*	1	8,0	2	75,0	4	154,5	8	[200,0]	»	129,2	8	217,0	10	60,2	3	48,3	4	157,2	8	86,2	6?	48,0	6?	[1188,6]	»	»	»	»
id.	Tregnago	371	27,7	5	29,9	3	66,7	5	80,2	12	147,2	12	78,3	7	203,7	13	*25,7*	3	77,6	4	100,9	13	61,9	8	94,0	10	993,8	95	»	»	»
Chiampo	Campo d'Albero	901	39,8	5	*13,8*	3	80,7	6	245,7	15	269,3	15	220,3	12	351,6	14	100,0?	6?	41,5	3	157,2	8	167,4	9	132,2	9?	1819,5	105 ?	»	»	»
id.	Campanella d'Altissimo	720	*33,2*	6	38,2	3	81,7	7	123,0	12	151,2	13	167,3	9	266,9	15	43,7	5	45,5	6	123,6	8	160,8	9	111,9	10	1347,0	103	»	»	»
id.	Ferrazza	361	31,4	6	42,0	3	76,7	5	142,2	11	167,0	14	137,5	9	286,3	15	*29,0*	6	78,7	6	134,4	11	109,2	9	113,0	10?	1347,4	105 ?	»	»	»
id.	CHIAMPO	180	28,0	6	61,3	3	85,0	5	110,8	14	161,6	13	125,6	10	190,6	13	*22,0*	4	60,8	5	108,2	11	126,4	9	91,2	10	1171,5	103	»	»	»
id.	Montebello Vicentino	40	24,5	5	*16,5*	3	62,7	5	75,1	12	102,6	10	108,1	8	127,5	9	46,0	4	102,9	4	73,9	10	86,7	10	63,0	7	889,5	87	»	»	»
Tramigna	Soave	40	20,9	5	16,2	2	51,8	5	49,9	8	102,4	9	105,1	8	190,6	10	*16,1*	2	31,4	4	75,9	9	59,3	6	50,8	8	770,4	76	»	»	»
PIANURA FRA BRENTA E ADIGE																															
Brenta-Bacchiglione	Sandrigo	69	37,0	5	*8,0*n	3?	48,5	5	81,0	10	136,3	12	84,7	8	224,0	11	85,0	2	29,0	4	100,5	8	132,6	9	71,0	7?	1037,6n	84 ?	»	»	»
id.	Passo di Riva	60	9,3?	2?	n	3?	40,4	5	61,4	8	93,5	10	70,2	8	242,0	11	56,7	2	51,3	5	93,5	7	119,2	10	97,8	8?	935,3n	79 ?	»	»	»
id.	Bolzano Vicentino	44	25,2	5	*24,5*	3	[50,0]	»	76,2	11	121,2	10	66,0	10	167,3	11	55,9	2	29,9	4	74,3	7	[130,0]	»	89,1	8	[909,6]	»	»	»	»
id.	Quintarello	32	35,0	5	n	2?	63,0	5?	91,0	10	140,0	9	74,0	8	142,0	9	64,0	3	20,0	2	84,0	7	141,0	10	80,0	8	934,0n	78 ?	1271,2	21	— 337,2
id.	Camisano	24	27,0	6	*21,7*	3	73,4	6	89,1	10	101,0	9	104,2	8	149,0	10	[60,0]	»	[50,0]	»	77,0	10	125,6	10	76,2	9	[954,2]	»	»	»	»
id.	PADOVA	12	28,1	5	24,4	3	100,8	7	76,8	9	90,5	11	124,3	9	116,9	14	*14,1*	2	47,6	4	84,9	11	133,8	11	78,4	9	920,6	95	864,8	177	+ 55,8
id.	Saonara	10	29,4	3	*23,3*	4	105,8	7	92,3	8	137,4	11	179,8	8	111,1	11	34,9	2	48,6	5	70,9	9?	121,0	10	80,4	8?	1034,9	86 ?	»	»	»
id.	PIOVE DI SACCO	7	23,2	5	18,2	3	84,6	8	91,0	11	177,0	13	168,0	9	125,8	10	*16,0*	2	58,2	4	67,0	7	118,6	10	79,3	8	1026,9	90	»	»	»
id.	BOVOLENTA	7	23,0	5	18,8	3	83,2	9	68,0	11	108,2	12	126,4	9	[100,0]	»	[*15,0*]	»	59,2	5	56,6	7	116,0	9	68,3	10	[842,7]	»	»	»	»
id.	Pontelongo	6	16,5	2	*7,2*n	3?	54,1n	4?	46,9	3	148,0	14	151,0	9	86,5	8	10,0	1	71,2	1	52,5	3	91,0	8?	88,5	8	823,4n	64 ?	»	»	»
id.	S. MARGHERITA DI CODEVIGO	4	27,2	4	*6,6*n	3?	107,0	8?	88,0	9	115,2	15	167,8	8	115,4	11	22,3	1	37,2	5	52,0	8	127,2	8	101,5	13	967,4n	93 ?	»	»	»
Bacchiglione-Guà Frassine-Gorzone	COLLE VENDA	580	*28,2*	5	50,8	3?	88,4	7	109,2	19	122,2	10	50,2	8	105,2	10	36,4	2	61,6	4	71,8	8	132,0	9	82,0	9	938,0	85 ?	»	»	»
id.	ZOVENCEDO	280	26,2	6	17,0	3	79,6	6	92,8	14	120,8	10	116,8	10	131,2	10	*15,8*	3	79,7	4	87,6	11	131,6	8	84,8	8	983,9	93	»	»	»
id.	CAL DI GUA'	60	*39,7*	4	44,0	3	68,6	5	91,2	13	113,8	11	80,6	10	143,4	10	44,2	4	83,0	4	87,0	11	102,6	9	69,0	6	967,1	90	»	»	»
id.	Lonigo	31	13,8	5	*6,7*	2	58,6	4	61,1	10	100,4	7	121,4	7	112,7	9	14,2	3	77,2	5	84,9	10	94,9	9?	52,5	7	798,4	78 ?	891,0	32	— 92,6
id.	Longare	29	*30,1*	3	32,5	2	84,3	5	117,3	11	114,7	9	65,4	8	229,5	14	71,6	2	83,8	4?	101,4	9?	149,5	7	95,8	7?	1175,9	81 ?	»	»	»
id.	COLOGNA VENTA	24	[*20,0*]	»	37,0	3?	[60,0]	»	[60,0]	»	109,1	10	118,2	9	125,0	12	23,2	2	36,8	4	71,4	10	83,8	9	62,4	8	[806,9]	»	880,9	21	»
id.	Montegaldella	23	24,7	5	36,5	3	87,8	5	149,0	11	102,4	8	70,5	8	165,0	10	*22,5*	2	57,3	4	108,3	10	132,4	8	96,9	7	1053,3	81	»	»	»
id.	Ponte di Castegnero	22	*27,0*	6	36,2	3	87,0	6?	119,0	8	146,0	11	108,0	9	160,0	11	57,0	2	67,7	5	109,2	11	145,0	10	104,0	8	1166,1	90 ?	»	»	»
id.	Caselle	19	24,0	6	*7,1*	2	69,4	6	67,7	10	88,2	10	62,1	7	79,1	11	21,3	2	44,4	4	59,4	9	78,2	7	71,8	8	672,7	82	»	»	»
id.	Lozzo Atestino	19	16,0	3	*5,0*	2	48,6	4	111,1	9	91,3	9	27,8	4	93,5	9	40,2	2	89,9	4	53,6	6	70,2	7	96,4	8	743,6	67	»	»	»
id.	Borgo Frassine	17	21,7	6	11,1	3	80,4	6	69,3	10	110,3	11	75,2	7	67,5	10	*7,8*	1	23,1	4	69,3	8	94,7	7	82,8	8	713,2	81	»	»	»
id.	Noventa Vicentina	16	19,8	4	*13,0*	3	69,5	7	72,5	12	124,4	14	89,2	9	135,2	13	42,1	3	40,1	4	77,8	11?	107,6	12	87,8	12	879,0	104 ?	861,5	18	+ 17,5
id.	Este	13	22,1	5	24,1	3	82,1n	7	85,3	11	76,5	10	57,2	6	92,7	10	16,8	2	*16,7*	3	63,6	7	68,1	7	84,4	8	689,6n	79	864,9	20	+ 175,3
id.	Ponte S. Nicolò	12	32,3	4	*12,8*	2	87,0	6	88,7	11	130,5	9	134,0	8	125,5	14	43,0	3	65,0	4	82,7	8	131,9	9	71,1	6	1004,5	84	»	»	»
id.	Battaglia Terme	11	30,7	4	12,0	1	82,1	6?	58,5	9	106,8	9	102,4	8	147,7	12	*0,8*	0	62,6	4	73,2	7	98,3	5	72,5	6	847,6	71 ?	»	»	»
id.	Vighizzolo d'Este	11	9,8?	3?	8,5	2	70,9	5	40,1	8	92,9	9	76,0	6	92,2	8	—	0	[15,0]	»	63,4	8?	90,5	9	70,9	9?	[630,2]	»	»	»	»
id.	MONSELICE	9	18,6	5	*4,2*n	3?	72,7	8	52,2	11	81,0	9	68,8	7	89,5	10	14,6	2	21,0	4	53,3	6	64,2	7	70,0	9	610,1n	81 ?	783,3	»	— 173,2
id.	Casal Ser Ugo	8	27,7	5	24,1	4	88,2	7	86,7	11	144,7	12	194,3	9	66,4	8	*22,3*	2	95,4	6	68,3	9	146,1	10	72,4	11	1036,6	94	»	»	»

TOTALI MENSILI ED ANNUI DELLE QUANTITÀ DI PRECIPITAZIONI E NUMERO DEI GIORNI CON PRECIPITAZIONI UGUALI O SUPERIORI AD UN MILLIMETRO — TAB. II.

BACINO SECONDARIO	STAZIONE	Altezza sul livello del mare (metri)	GENNAIO		FEBBRAIO		MARZO		APRILE		MAGGIO		GIUGNO		LUGLIO		AGOSTO		SETTEMB.		OTTOBRE		NOVEMBRE		DICEMBRE		ANNO		MEDIA DEI TOTALI ANNUI		Scostamento dalla media mm.
			mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	di anni	
(segue) PIANURA FRA BRENTA E ADIGE																															
Bacchiglione-Guà Frassine-Gorzone	Bagnoli di Sopra	6	20,8	4	4,9n	3?	67,3n	7?	66,2	6	109,0	11	148,2	7	102,8	11	13,3	1	18,4	3	68,0	8	101,2	8	72,9	10	793,0n	99?	»	»	»
id.	Cona	4	21,4	5	16,7	3	91,9	8	79,3	8	135,7	11	116,3	6	116,2	11	10 6	1	22,8	4	62,6	7	93,4	6	80.2	7	847,1	77	»	»	»
Guà-Frassine Gorzone-Adige	Albaredo d'Adige	24	18,1	4	10,0	2	43,4	3	50,2	6	126,1	9	113,1	6	110,0	10	—	0	43,8	3	39,6	8?	80,1	7	49,1	4?	683,5	62?	»	»	»
id.	Bonavigo	19	19,2	5	9,9	3	67,1.	5	61,5	9	112,0	11	88,1	8	107,8	11	0,8	0	44,1	4	71,4	8	87,8	8	68,2	8	737,9	80	»	»	»
id.	Stanghella	7	20,3	4	1,2	0	74,4	6	63,9	9	91,5	11	120,0	7	64,0	11	6,3	1	15,5	4	65,9	6	69,6	7	82,5	10	675,1	76	780,1	15	— 105,0
id.	Punta Gorzone	2	11,0	3	3,4	1	81,0	9	62,4	8	113,9	11	217,6	9	85,5	8	22,7	3	9,7	2	55,0	8	84,5	8	81,2	11	827,9	81	»	»	»
PIANURA FRA ADIGE E PO																															
Adige-Canal Bianco Tartaro-Po di Levante	Villafranca Veronese	54	19.0	5	6,2	1	55,1n	6?	73,4	11	88,1	10	76,3	8	98,8	9	23,2	3	37,9	6	65,2	8	47,6	7	64,3	8	655,1n	82?	»	»	»
id.	Cà di David	49	2,1?	1	5,2	2	60,6n	6?	53,7	10	100,7	9	86,5	8	101,6	10	12,1	3	39,9	5	88,1	9	59,7	8	73,3	10	683,5n?	81?	»	»	»
id.	Zevio	31	14,2	4	15,2	3	57,2	6	51,3	7	112,8	10	98,9	9	107,1	7	34,6	1	42,7	3	90,7	8	52,7	7	63,8	10	741,2	75	»	»	»
id.	Isola della Scala	29	30,1	5	13,4	3	56,6	6	69,0	10	126,9	10	133,1	7	131,5	11	10,2	2	53,8	4	86,5	9	132,8	10	109,4	9	953,3	86	»	»	»
id.	Bovolone	24	25,1	6	17,3	3	58,7	4	62,6	9	132,9	10	119,3	8	119,4	10	2,7	1	59,3	5	82,1	9	81,3	10	68,7	7	829,4	82	»	»	»
id.	Sanguinetto	19	23,2	2	13,3	2	69,0	5	55,8	7	81,1	7	81,8	6	75,5	7	10,0	1	12,7	2	96,6	7?	125,5	8	58,4	5	702,9	59?	»	»	»
id.	LEGNAGO	16	17,4	5	6,9	1	64,0	6	54,4	10	103,2	9	84,5	8	62,8	9	4,6	1	16,6	4	57,2	8	70,6	7	64,2	7	606,4	75	»	»	»
id.	Badia Polesine	11	19,6	4	4,2n	3?	67,5n	7?	86,3	7	70,0	9	173,0	8	84,3	8	—	0	11,1	3	51,4	5	81,3	8	81,8	8	730,5n	70?	652,2	28	+ 78,3
id.	Torretta Veneta	10	20,5	2	12,1	3	75,5	8	52,7	5	70,2	7	106,9	5	56,8	5	—	0	14,7	3	68,8	7	99,1	5	68,9	7	646,2	57	»	»	»
id.	Lendinara	9	[20,0]	»	n	2?	73,0	5?	62,0	9	83,7	8	123,5	8	66,5	8	—	0	17,9	3	55,8	6	83,5	7	80,8	9?	[666,7n]	»	»	»	»
id.	BOTTI BARBARIGHE	7	10,8	2	5,9	1	32,2	10	45,2	8	63,9	9	83,0	9	64,6	12	14,6	1	9,4	4	57,9	8	77,3	9	58,4	9	523,2	82	»	»	»
id.	ROVIGO	7	14,6	3	24,4	3?	62,4	7	68,6	12	123,8	11	91,6	7	58,2	8	[12,0]	»	[10,0]	»	67,0	8	63,4	7	53,8	9	[649,8]	»	744,0	32	— [94,2]
id.	S. Martino di Venezze	6	18,1	5	7,0	2	65,2	6	80,1	9	113,4	9	96,2	8	90,0	9	[11,0]	»	[10,0]	»	62,4	6?	79,8	7	74,0	8	[707,2]	»	»	»	»
id.	Pizzon	6	18,7	4	4,3n	2?	77,8	8	77,0	10	83,6	10	70,9	8	76,4	10	7,3	1	17,1	3	85,2	9	100,2	8	87,6	10	706,1n	83?	»	»	»
id.	Tornova	3	10,0	3	3,0n	3?	113,5	10?	105,5	8	125,1	9	177,2	9	104,8	9	33,5	2	26,0	3	109,2	9?	128,6	8	99,5	9	1035,9n	82?	»	»	»
id.	Chiaviconi di Loreo	3	10,5	4	2,5n	3?	71,9	11	73,8	8	116,3	12	111,9	8	70,6	9	23,4	2	8,9	2	65,7	8	84,2	10	94,1	11	733,8n	88?	»	»	»
Canal Bianco-Tartaro Po di Levante-Po	Castelnuovo Veronese	130	16,0	3	3,0n	2?	66,6	8	75,8	10	76,9	10	88,1	8	159,2	14	8,9	2	43,8	4	95,4	10	67,4	6	85,0	9	786,1n	86?	870,2	25	— 84,1
id.	Roverbella	42	17,1	3	15,2	3	58,5n	8?	58,3	9	87,0	6	118,2	9	126,9	9	10,3	2	39,9	5	89,7	8	87,6	9	65,5	8	774,2	79?	»	»	»
id.	NOGAROLE ROCCA	36	19,6	4	6,2	2	91,5	10	52,4	9	88,8	9	72,4	8	52,2	7	17,4	2	18,2	4	58,6	8	75,6	8	62,0	9	614,9	80	»	»	»
id.	Castel d'Ario	24	20,0	3	25,0	2	60,3	6	56,0	7	91,1	8	75,9	7	100,3	10	2,0	2	24,5	7	76,0	6	107,5	8	79,7	8	718,3	74	870,2	»	— 151,9
id.	Bagnolo S. Vitò	17	17,5	4	8,4	2	73,7	7	54,8	8	59,7	6	91,2	9	88,0	11	6,7	2	23,4	7	81,6	9	82,8	9	45,6	6	633,4	80	»	»	»
id.	Governolo	16	14.0	3	11,4	2	74,8	7	50,9	8	57,8	6	84,0	8	68,0	7	3,8	1	14,5	4	79,1	8	70,2	9?	70,2	9	598,7	72?	»	»	»
id.	Ostiglia	13	29,0	4	9,0	3	53,0	7	39,0	9	29,0	8	113,0	7	38,0	6	—	0	38,0	6	42,0	6?	95,0	11?	76,0	6?	561,0	73?	»	»	»
id.	Ceneselli	13	25,5	4	15,5	3	75,1	7	55,1	7	68,3	6	92,0	7	98,1	9	—	0	21,9	5	60,3	8	108,7	8?	75,8	8	696.3	72?	»	»	»
id.	Castelmassa	12	27,0	4	8,0	2	71,5	9	60,4	6	64,1	7	80,9	6	66,7	8	—	0	25,7	4	65,2	7?	119,6	10	74,5	10	663,6	73?	»	»	»
id.	Ficarolo	10	10,8	3	2,2n	3?	67,8n	8?	58,7	7	53,6	9	81,3	8	170,4	9	1,2	1	36,2	2	51.1	7	104,0	6	57,1	8	694,4n	71?	»	»	»
id.	FIESSO UMBERTIANO	9	15,6	4	8,1	3	90,8	11	67,4	10	76,6	9	64,6	9	73,8	9	12,6	1	12,3	3	83,2	7	102,2	8	81,4	12	688,6	86	»	»	»
id.	Occhiobello	8	11,3	2	n	2?	89,0n	9?	55,9	9	88,1	7	81,1	9	59,5	6	2,2	1	16,5	4	66,5	8	111,7	8	75,0	10	656,8n	75?	»	»	»
id.	Cavanella Po	8	6,4	2	2,0	1	52,9	9	50,8	7	120,7	9	97,8	8	48,3	7	9,5	1	6,2	1	58,0	7?	55,4	7	82,0	11	590,0	70?	»	»	»
id.	Corbola	3	18,4	2	4,0n	2?	50,6	6?	47,2	5	83,8	7	99,4	6	42,5	5	20,2	1	—	0	67,0	7?	54,0	10	66,2	10?	553,3n	61?	»	»	»
id.	CROCE DI BARICETTA	3	12,4	3	11,5	4	88,7	12	77,4	8	100,8	13	103,8	9	[80,0]	»	13,7	1	8,7	3	58,4	9	75,2	7	68,9	8	[699,5]	»	»	»	»
id.	Cà Cappellino	2	11,6	3	1,2n	2?	91,1	10	89,5	8	104,4	10	84,5	6	74,2	8	21,7	2	23,2	1	79,2	8	103,6	7	97,8	8	782,0n	73?	»	»	»
id.	Faro Punta Maestra	2	6,3	1	15,2	2	55,3	8	23,6	6	97,1	10	26,7	5	68,1	7	21,8	2	44,0	6	55,3	6	108,3	6	95,1	11	616.8	70	»	»	»
id.	Porto Tolle	1	6,7	3	19,0	2	76,2	9	51,3	6	141,2	11	59,0	7	124,3	11	26,7	1	37,1	4	81,4	5	74,5	6	89,5	9	786,9	74	»	»	»

Tab. III. — Ripartizione dei giorni piovosi in relazione all' entità delle precipitazioni misurate

Numero dei giorni con precipitazioni / Bacino e Stazione / Mese	ISTRIA — Bucuie (m. 579 s. l. m.)						Trieste (m. 18 s. l. m.)						Fiume (m. 5 s. l. m.)					
	da 1 a 10 mm.	da 10,1 a 20 mm.	da 20,1 a 30 mm.	da 30,1 a 40 mm.	da 40,1 a 50 mm.	oltre 50 mm.	da 1 a 10 mm.	da 10,1 a 20 mm.	da 20,1 a 30 mm.	da 30,1 a 40 mm.	da 40,1 a 50 mm.	oltre 50 mm.	da 1 a 10 mm.	da 10,1 a 20 mm.	da 20,1 a 30 mm.	da 30,1 a 40 mm.	da 40,1 a 50 mm.	oltre 50 mm.
Gennaio	4	1	1	—	—	1	2	—	1	1	—	—	2	—	2	—	—	—
Febbraio	3	2	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—	1	1	1	—	—	—
Marzo	6	2	3	—	—	—	3	2	2	—	—	—	5	2	—	2	—	—
Aprile	6	3	1	—	—	1	5	1	1	—	—	—	6	1	1	—	—	1
Maggio	7	1	4	1	—	1	4	1	2	1	—	1	5	2	5	1	—	—
Giugno	4	4	2	2	—	—	6	3	—	—	1	—	4	1	2	—	1	—
Luglio	6	2	—	—	—	1	6	2	1	—	—	1	6	1	1	1	—	—
Agosto	5	1	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—
Settembre	3	3	1	1	—	2	2	2	2	—	—	—	2	2	—	2	—	1
Ottobre	6	5	3	1	—	1	9	3	3	—	—	—	9	1	1	—	3	1
Novembre	7	4	2	—	—	—	5	1	1	—	1	—	9	2	2	—	—	1
Dicembre	5	4	—	—	—	—	6	2	—	—	—	—	10	3	—	—	—	—
Totale	62	32	17	5	—	7	52	17	13	2	2	2	60	16	15	6	4	4

Bacino e Stazione / Mese	ISONZO — Cà di Caccia (Idria) (m. 677 s. l. m.)						Musi (m. 633 s. l. m.)					
	da 1 a 10 mm.	da 10,1 a 20 mm.	da 20,1 a 30 mm.	da 30,1 a 40 mm.	da 40,1 a 50 mm.	oltre 50 mm.	da 1 a 10 mm.	da 10,1 a 20 mm.	da 20,1 a 30 mm.	da 30,1 a 40 mm.	da 40,1 a 50 mm.	oltre 50 mm.
Gennaio	8?	—	1	—	—	2	1	1	1	—	—	—
Febbraio	2?	1	1	—	—	—	—	1	—	—	—	—
Marzo	6	2	4	—	—	1	4	1	1	—	—	1
Aprile	6	5	—	2	—	2	13	4	1	1	1	1
Maggio	11	1	3	2	1	1	6	4	4	1	1	1
Giugno	9	4	1	—	—	1	7	6	—	—	—	2
Luglio	8	3	—	—	—	2	8	4	1	1	—	3
Agosto	3	1	1	—	—	—	3	1	2	—	—	—
Settembre	6	1	2	—	—	2	5	3	2	—	—	2
Ottobre	4	7	1	2	—	3	7	5	1	2	1	1
Novembre	7	2	2	—	—	2	2	3	2	—	1	1
Dicembre	7?	2	1	—	1	—	5	1	—	—	—	2
Totale	77?	29	17	6	2	16	61	34	15	5	4	14

Bacino e Stazione / Mese	ISONZO — Chiapovano (m. 607 s. l. m.)						Caporetto (m. 263 s. l. m.)						Gorizia (m. 86 s. l. m.)					
	da 1 a 10 mm.	da 10,1 a 20 mm.	da 20,1 a 30 mm.	da 30,1 a 40 mm.	da 40,1 a 50 mm.	oltre 50 mm.	da 1 a 10 mm.	da 10,1 a 20 mm.	da 20,1 a 30 mm.	da 30,1 a 40 mm.	da 40,1 a 50 mm.	oltre 50 mm.	da 1 a 10 mm.	da 10,1 a 20 mm.	da 20,1 a 30 mm.	da 30,1 a 40 mm.	da 40,1 a 50 mm.	oltre 50 mm.
Gennaio	4	—	1	1	—	1	3	—	1	1	—	—	3	1	—	1	—	—
Febbraio	2	—	—	—	—	—	2	1	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—
Marzo	8	—	2	—	1	—	5	1	1	—	—	1	3	3	—	—	1	—
Aprile	10	4	—	—	1	—	8	3	1	—	1	1	7	4	—	—	—	—
Maggio	10	3	1	2	—	1	7	6	3	4	—	—	11	2	2	—	2	—
Giugno	12	1	1	1	1	—	6	3	2	2	1	1	7	2	2	1	—	—
Luglio	6	5	1	—	—	—	8	—	1	1	—	1	8	2	—	—	1	—
Agosto	5	—	—	—	—	—	4	—	—	—	—	—	2	1	—	—	—	1
Settembre	3	3	1	—	1	1	9	3	1	—	—	1	6	2	—	—	—	2
Ottobre	8	4	2	—	1	1	5	5	2	1	1	1	7	4	3	—	—	—
Novembre	4	2	1	1	1	—	2	1	3	—	1	1	4	2	2	1	1	—
Dicembre	6	2	1	—	—	—	5	1	—	—	—	2	7	1	—	—	—	—
Tolale	78	24	11	5.	6	4	64	24	15	9	4	9	66	25	9	3	5	3

Bacino e Stazione / Mese	DRAVA — Tarvisio (m. 751 s. l. m.)						TAGLIAMENTO — Forni di Sopra (m. 907 s. l. m.)					
	da 1 a 10 mm.	da 10,1 a 20 mm.	da 20,1 a 30 mm.	da 30,1 a 40 mm.	da 40,1 a 50 mm.	oltre 50 mm.	da 1 a 10 mm.	da 10,1 a 20 mm.	da 20,1 a 30 mm.	da 30,1 a 40 mm.	da 40,1 a 50 mm.	oltre 50 mm.
Gennaio	1	—	1	—	—	—	1	1	—	—	—	—
Febbraio	4	—	—	—	—	—	2	1	—	—	—	—
Marzo	3	3	—	—	—	—	5	1	—	—	—	—
Aprile	8	4	—	1	—	—	11	5	1	—	—	—
Maggio	8	5	1	—	—	—	9	5	2	—	—	—
Giugno	7	3	—	1	—	—	5	2	1	1	—	—
Luglio	12	2	1	—	—	—	13	4	2	—	—	—
Agosto	6	—	—	—	—	—	3	2	2	—	—	—
Settembre	3	2	1	—	—	—	7	3	—	—	—	—
Ottobre	11	—	2	2	—	—	9	4	—	1	—	—
Novembre	6	3	1	—	—	—	4	2	3	—	—	—
Dicembre	3	—	1	1	—	—	4	—	—	—	—	1
Tolale	72	22	8	5	—	—	73	30	11	2	—	1

Ripartizione dei giorni piovosi in relazione all'entità delle precipitazioni misurate

Tab. III.

Numero dei giorni con precipitazioni — Bacino e Stazione: **TAGLIAMENTO**

Mese	Forni Avoltri (m. 888 s. l. m.)						Timau (m. 821 s. l. m.)						Pontebba (m. 562 s. l. m.)						Resia (m. 380 s. l. m.)						Alesso (m. 197 s. l. m.)					
	da 1 a 10 mm.	da 10,1 a 20 mm.	da 20,1 a 30 mm.	da 30,1 a 40 mm.	da 40,1 a 50 mm.	oltre 50 mm.	da 1 a 10 mm.	da 10,1 a 20 mm.	da 20,1 a 30 mm.	da 30,1 a 40 mm.	da 40,1 a 50 mm.	oltre 50 mm.	da 1 a 10 mm.	da 10,1 a 20 mm.	da 20,1 a 30 mm.	da 30,1 a 40 mm.	da 40,1 a 50 mm.	oltre 50 mm.	da 1 a 10 mm.	da 10,1 a 20 mm.	da 20,1 a 30 mm.	da 30,1 a 40 mm.	da 40,1 a 50 mm.	oltre 50 mm.	da 1 a 10 mm.	da 10,1 a 20 mm.	da 20,1 a 30 mm.	da 30,1 a 40 mm.	da 40,1 a 50 mm.	oltre 50 mm.
Gennaio	3?	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	2	1	—	—	—	—	2	1	—	—	—	—	1	1	1	—	—	—
Febbraio	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—
Marzo	3	1	—	—	—	—	2	—	1	—	—	—	4	1	1	—	—	—	4	2	—	—	1	—	3	2	—	—	—	1
Aprile	12	3	1	—	—	—	13	1	2	1	—	—	9	2	3	—	—	—	10	2	1	1	2	—	9	3	1	1	2	—
Maggio	6	6	2	—	—	—	6	3	4	1	—	—	6	5	2	—	1	—	6	5	2	3	—	—	5	6	3	1	2	—
Giugno	7	2	—	1	—	—	9	1	—	—	—	1	4	2	—	1	2	—	9	—	1	2	—	1	7	4	1	—	—	2
Luglio	11	5	1	—	—	—	9	4	2	—	—	—	9	3	1	—	—	—	10	3	—	1	1	1	8	2	2	2	—	2
Agosto	4	1	—	1	—	—	4	—	—	1	—	—	5	2	—	—	—	—	3	4	—	—	—	—	2	1	2	—	—	—
Settembre	8	1	—	—	—	—	7	2	—	—	—	—	5	3	1	—	—	1	3	2	2	—	1	1	6	—	2	1	—	1
Ottobre	4	5	—	—	1	—	7	1	2	—	1	1	8	4	2	—	1	1	7	2	2	1	1	1	7	3	2	1	—	1
Novembre	4	4	—	—	—	—	4	3	2	—	—	—	3	3	—	1	1	—	4	1	2	1	—	1	5	—	—	3	1	—
Dicembre	—	1	—	—	—	1	1	—	1	—	—	1	4	—	—	1	—	1	3	—	—	—	—	2	1	1	—	—	1	1
Totale	62?	29	4	2	1	1	64	16	14	3	1	3	61	26	10	3	5	3	62	23	10	9	6	7	55	24	14	9	6	8

Bacino e Stazione: **LIVENZA**

Mese	Bosco Cansiglio (m. 970 s. l. m.)						Claut (m. 600 s. l. m.)						Poffabro (m. 516 s. l. m.)						Tramonti di Sopra (m. 411 s. l. m.)						Barcis (m. 409 s. l. m.)					
	da 1 a 10 mm.	da 10,1 a 20 mm.	da 20,1 a 30 mm.	da 30,1 a 40 mm.	da 40,1 a 50 mm.	oltre 50 mm.	da 1 a 10 mm.	da 10,1 a 20 mm.	da 20,1 a 30 mm.	da 30,1 a 40 mm.	da 40,1 a 50 mm.	oltre 50 mm.	da 1 a 10 mm.	da 10,1 a 20 mm.	da 20,1 a 30 mm.	da 30,1 a 40 mm.	da 40,1 a 50 mm.	oltre 50 mm.	da 1 a 10 mm.	da 10,1 a 20 mm.	da 20,1 a 30 mm.	da 30,1 a 40 mm.	da 40,1 a 50 mm.	oltre 50 mm.	da 1 a 10 mm.	da 10,1 a 20 mm.	da 20,1 a 30 mm.	da 30,1 a 40 mm.	da 40,1 a 50 mm.	oltre 50 mm.
Gennaio	3	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—	2	1	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—	2	1	—	—	—	—
Febbraio	2	1	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	2	—	1	—	—	—
Marzo	6	4	—	—	—	—	6	2	—	—	—	—	3	3	—	1	—	—	4	2	1	—	—	—	4	3	—	—	—	—
Aprile	11	5	1	—	—	—	10	3	1	—	—	—	9	2	2	—	1	—	8	2	3	1	—	—	5	3	2	—	1	—
Maggio	9	4	2	2	—	—	7	5	1	3	—	—	4	4	2	4	1	1	4	4	2	1	2	2	3	1	4	2	2	—
Giugno	13	4	—	—	—	1	6	4	2	—	—	—	14	2	—	—	1	1	9	3	—	—	—	—	8	4	—	—	—	1
Luglio	8	10	1	—	—	1	10	3	2	1	—	—	8	1	4	1	—	—	10	3	—	1	2	1	9	4	1	—	—	—
Agosto	3	3	1	1	—	—	5	2	1	—	—	—	2	—	3	1	—	—	5	—	1	—	—	—	2	2	1	—	—	—
Settembre	8	2	1	1	—	—	8	—	2	1	—	—	3	5	1	—	1	—	8	—	—	2	—	—	4	3	1	—	—	—
Ottobre	8	2	2	1	—	—	7	4	2	—	1	—	7	2	2	—	—	2	6	2	1	1	—	1	8	1	1	2	—	—
Novembre	4	3	2	—	—	—	3	—	2	2	—	—	4	2	1	—	—	2	3	2	1	1	2	—	4	2	2	1	1	—
Dicembre	5	—	—	—	—	—	4	—	—	—	—	1	3	1	—	1	—	1	3	—	1	—	—	1	4	—	—	—	—	1
Totale	80	38	10	5	—	3	70	24	13	7	1	1	60	24	15	8	4	7	64	18	10	7	6	5	55	24	13	5	4	2

TAB. III. RIPARTIZIONE DEI GIORNI PIOVOSI IN RELAZIONE ALL' ENTITÀ DELLE PRECIPITAZIONI MISURATE

NUMERO DEI GIORNI CON PRECIPITAZIONI — BACINO E STAZIONE

LIVENZA — SACILE (m. 24 s. l. m.)

Mese	da 1 a 10 mm.	da 10,1 a 20 mm.	da 20,1 a 30 mm.	da 30,1 a 40 mm.	da 40,1 a 50 mm.	oltre 50 mm.
Gennaio	3	—	—	—	—	—
Febbraio	2	1	—	—	—	—
Marzo	4	1	2	—	—	—
Aprile	10	2	1	—	—	—
Maggio	5	5	2	—	—	—
Giugno	7	3	3	1	—	—
Luglio	5	7	1	1	—	—
Agosto	4	1	—	—	—	—
Settembre	6	1	—	1	—	—
Ottobre	7	1	2	—	—	—
Novembre	4	1	2	—	2	—
Dicembre	5	—	—	—	—	1
TOTALE	62	23	13	3	2	1

PIAVE — CORTINA D'AMPEZZO (m. 1224 s. l. m.)

Mese	da 1 a 10 mm.	da 10,1 a 20 mm.	da 20,1 a 30 mm.	da 30,1 a 40 mm.	da 40,1 a 50 mm.	oltre 50 mm.
Gennaio	—	—	—	—	—	—
Febbraio	1	—	—	—	—	—
Marzo	7	—	—	—	—	—
Aprile	10	3	1	—	—	—
Maggio	7	2	1	—	1	—
Giugno	6	3	1	—	—	—
Luglio	5	7	1	1	—	—
Agosto	4	—	—	2	—	—
Settembre	7	—	1	—	—	—
Ottobre	8	2	2	—	—	—
Novembre	5	2	—	—	—	—
Dicembre	2	1	—	—	—	—
TOTALE	62	20	7	3	1	—

PIAVE — GOSALDO (m. 1141 s. l. m.)

Mese	da 1 a 10 mm.	da 10,1 a 20 mm.	da 20,1 a 30 mm.	da 30,1 a 40 mm.	da 40,1 a 50 mm.	oltre 50 mm.
Gennaio	2	1	—	—	—	—
Febbraio	3	—	—	—	—	—
Marzo	9	1	—	—	—	—
Aprile	11	5	1	—	—	—
Maggio	8	4	1	3	—	—
Giugno	9	3	—	1	—	—
Luglio	7	6	1	1	—	—
Agosto	3	2	—	—	—	—
Settembre	9	3	1	—	—	—
Ottobre	8	4	1	1	—	—
Novembre	5	5	—	—	—	—
Dicembre	6	—	—	—	1	—
TOTALE	80	34	5	6	1	—

PIAVE — CAPRILE (m. 1023 s. l. m.)

Mese	da 1 a 10 mm.	da 10,1 a 20 mm.	da 20,1 a 30 mm.	da 30,1 a 40 mm.	da 40,1 a 50 mm.	oltre 50 mm.
Gennaio	1	—	—	—	—	—
Febbraio	1	—	—	—	—	—
Marzo	5	1	—	—	—	—
Aprile	9	4	—	—	—	—
Maggio	12	1	2	—	—	—
Giugno	9	1	—	—	—	—
Luglio	10	4	—	—	—	—
Agosto	4	1	1	—	—	—
Settembre	6	2	1	—	—	—
Ottobre	11	2	1	—	—	—
Novembre	6	1	—	—	—	—
Dicembre	2	—	1	—	—	—
TOTALE	76	17	6	—	—	—

PIAVE — S. STEFANO DI CADORE (m. 908 s. l. m.)

Mese	da 1 a 10 mm.	da 10,1 a 20 mm.	da 20,1 a 30 mm.	da 30,1 a 40 mm.	da 40,1 a 50 mm.	oltre 50 mm.
Gennaio	1	—	—	—	—	—
Febbraio	—	—	—	—	—	—
Marzo	5	—	—	—	—	—
Aprile	8	4	—	—	—	—
Maggio	13	3	2	—	—	—
Giugno	7	2	1	—	—	—
Luglio	11	4	—	—	—	—
Agosto	5	2	—	—	—	—
Settembre	6	—	1	—	—	—
Ottobre	7	4	1	—	—	—
Novembre	5	2	1	—	—	—
Dicembre	—	1	1	—	—	—
TOTALE	68	22	7	—	—	—

PIAVE — CISON DI VALMARINO (m. 261 s. l. m.)

Mese	da 1 a 10 mm.	da 10,1 a 20 mm.	da 20,1 a 30 mm.	da 30,1 a 40 mm.	da 40,1 a 50 mm.	oltre 50 mm.
Gennaio	3	—	—	—	—	—
Febbraio	2	2	—	—	—	—
Marzo	3	3	1	—	—	—
Aprile	8	3	2	—	—	—
Maggio	9	3	2	—	1	—
Giugno	10	5	—	—	—	1
Luglio	10	4	1	1	—	—
Agosto	3	1	1	—	—	—
Settembre	7	1	1	—	—	—
Ottobre	7	1	3	—	1	—
Novembre	5	3	1	1	—	—
Dicembre	6	1	—	—	1	—
TOTALE	73	27	12	2	3	1

BRENTA — S. MARTINO DI CASTROZZA (m. 1444 s. l. m.)

Mese	da 1 a 10 mm.	da 10,1 a 20 mm.	da 20,1 a 30 mm.	da 30,1 a 40 mm.	da 40,1 a 50 mm.	oltre 50 mm.
Gennaio	3	—	—	—	—	—
Febbraio	2	—	—	—	—	—
Marzo	5	1	—	—	—	—
Aprile	14	5	—	—	—	—
Maggio	11	4	1	—	1	—
Giugno	12	3	1	—	—	—
Luglio	8	5	4	—	—	—
Agosto	6	—	1	—	—	—
Settembre	8	3	1	—	—	—
Ottobre	9	3	3	—	—	1
Novembre	9	1	1	—	—	—
Dicembre	7	1	—	1	—	—
TOTALE	94	26	12	1	1	1

BRENTA — MALENE (m. 1080 s. l. m.)

Mese	da 1 a 10 mm.	da 10,1 a 20 mm.	da 20,1 a 30 mm.	da 30,1 a 40 mm.	da 40,1 a 50 mm.	oltre 50 mm.
Gennaio	2	1	—	—	—	—
Febbraio	2	1	—	—	—	—
Marzo	7	2	—	—	—	—
Aprile	5	2	1	—	—	—
Maggio	9	5	1	2	—	—
Giugno	10	1	—	1	—	—
Luglio	8	4	1	3	—	—
Agosto	—	2	—	1	—	—
Settembre	9	1	1	—	—	—
Ottobre	6	2	2	1	—	—
Novembre	7	3	—	—	—	—
Dicembre	7	1	—	1	—	—
TOTALE	72	25	6	9	—	—

BRENTA — BORGO VALSUGANA (m. 476 s. l. m.)

Mese	da 1 a 10 mm.	da 10,1 a 20 mm.	da 20,1 a 30 mm.	da 30,1 a 40 mm.	da 40,1 a 50 mm.	oltre 50 mm.
Gennaio	3	—	—	—	—	—
Febbraio	2	—	—	—	—	—
Marzo	5	1	—	—	—	—
Aprile	6	3	1	—	—	—
Maggio	11	1	1	1	—	—
Giugno	10	1	—	—	—	—
Luglio	7	7	—	1	—	—
Agosto	2	1	1	—	—	—
Settembre	9	—	1	—	—	—
Ottobre	9	3	—	—	—	—
Novembre	8	—	1	—	—	—
Dicembre	7	—	1	—	—	—
TOTALE	79	17	6	2	—	—

BACCHIGLIONE — SCHIO (m. 234 s. l. m.)

Mese	da 1 a 10 mm.	da 10,1 a 20 mm.	da 20,1 a 30 mm.	da 30,1 a 40 mm.	da 40,1 a 50 mm.	oltre 50 mm.
Gennaio	6	—	—	—	—	—
Febbraio	2	2	—	—	—	—
Marzo	3	3	—	—	—	—
Aprile	10	2	2	—	—	1
Maggio	5	4	2	1	—	—
Giugno	5	4	1	1	—	—
Luglio	5	4	1	2	—	1
Agosto	3	—	—	—	—	—
Settembre	4	3	—	—	—	—
Ottobre	8	—	2	2	—	—
Novembre	6	2	—	1	—	—
Dicembre	7	1	1	—	1	—
TOTALE	64	25	9	7	1	2

Ripartizione dei giorni piovosi in relazione all'entità delle precipitazioni misurate

Numero dei giorni con precipitazioni / Bacino e Stazione / Mese	BACCHIGLIONE												AGNO						ALTO ADIGE											
	Asiago (m. 999 s. l. m.)						Vicenza (m. 40 s. l. m.)						Roveglianа (m. 596 s. l. m.)						Roia (m. 1974 s. l. m.)						Passo di Campolongo (m. 1879 s. l. m.)					
	da 1 a 10 mm.	da 10,1 a 20 mm.	da 20,1 a 30 mm.	da 30,1 a 40 mm.	da 40,1 a 50 mm.	oltre 50 mm.	da 1 a 10 mm.	da 10,1 a 20 mm.	da 20,1 a 30 mm.	da 30,1 a 40 mm.	da 40,1 a 50 mm.	oltre 50 mm.	da 1 a 10 mm.	da 10,1 a 20 mm.	da 20,1 a 30 mm.	da 30,1 a 40 mm.	da 40,1 a 50 mm.	oltre 50 mm.	da 1 a 10 mm.	da 10,1 a 20 mm.	da 20,1 a 30 mm.	da 30,1 a 40 mm.	da 40,1 a 50 mm.	oltre 50 mm.	da 1 a 10 mm.	da 10,1 a 20 mm.	da 20,1 a 30 mm.	da 30,1 a 40 mm.	da 40,1 a 50 mm.	oltre 50 mm.
Gennaio	5	—	—	—	—	—	5	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—	3	—	—	1	—	—	5	—	—	—	—	—
Febbraio	1	1	—	—	—	—	1	2	—	—	—	—	2	1	1	—	—	—	1	—	—	—	—	—	4	—	—	—	—	—
Marzo	5	3	—	—	—	—	2	2	1	—	—	—	6	3	—	—	—	—	4	—	1	—	—	—	6	2	—	—	—	—
Aprile	8	4	—	—	—	—	8	5	—	—	—	—	7	3	2	1	—	—	9	—	—	—	—	—	8	4	—	—	—	—
Maggio	9	4	—	—	2	—	7	2	2	—	—	—	5	2	3	2	—	1	10	3	—	—	—	—	12	3	1	—	—	—
Giugno	11	2	1	1	—	—	4	4	1	—	—	—	6	2	1	1	—	—	2	3	—	—	—	—	8	3	—	—	—	—
Luglio	7	5	1	1	1	—	4	4	1	1	—	—	5	4	1	1	1	2	10	4	1	1	—	—	12	6	1	—	—	—
Agosto	1	2	—	—	—	1	2	—	1	—	—	—	3	1	—	—	—	—	6	1	—	—	—	—	2	2	2	—	—	—
Settembre	6	4	2	—	—	—	4	1	1	—	—	—	5	1	1	—	—	—	11	2	—	—	—	—	8	1	—	—	—	—
Ottobre	10	1	—	—	—	—	5	4	2	—	—	—	6	—	1	1	2	—	12	3	—	—	—	—	8	2	2	—	—	—
Novembre	8	2	1	—	—	—	5	1	2	—	—	1	4	3	1	1	—	—	4	—	—	1	—	—	3	2	—	—	—	—
Dicembre	9	1	—	—	1	—	4	2	1	—	—	—	5	13	1	—	—	1	3	—	—	—	—	—	4	—	1	—	—	—
Totale	80	29	5	2	4	1	51	27	12	1	—	1	57	23	12	7	3	4	75	16	2	3	—	—	80	25	7	—	—	—

Bacino e Stazione / Mese	ALTO ADIGE																													
	Riva di Tures (m. 1600 s. l. m.)						Plata (m. 1147 s. l. m.)						Vipiteno (m. 945 s. l. m.)						Bressanone (m. 560 s. l. m.)						Bolzano (Gries) (m. 292 s. l. m.)					
	da 1 a 10 mm.	da 10,1 a 20 mm.	da 20,1 a 30 mm.	da 30,1 a 40 mm.	da 40,1 a 50 mm.	oltre 50 mm.	da 1 a 10 mm.	da 10,1 a 20 mm.	da 20,1 a 30 mm.	da 30,1 a 40 mm.	da 40,1 a 50 mm.	oltre 50 mm.	da 1 a 10 mm.	da 10,1 a 20 mm.	da 20,1 a 30 mm.	da 30,1 a 40 mm.	da 40,1 a 50 mm.	oltre 50 mm.	da 1 a 10 mm.	da 10,1 a 20 mm.	da 20,1 a 30 mm.	da 30,1 a 40 mm.	da 40,1 a 50 mm.	oltre 50 mm.	da 1 a 10 mm.	da 10,1 a 20 mm.	da 20,1 a 30 mm.	da 30,1 a 40 mm.	da 40,1 a 50 mm.	oltre 50 mm.
Gennaio	1	—	—	1	—	1	2	—	—	—	—	—	3	—	1	—	—	—	3	1	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—
Febbraio	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Marzo	6	1	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—	4	1	—	—	—	—	5	—	—	—	—	—
Aprile	7	1	—	—	—	—	7	2	—	—	—	—	7	1	1	—	—	—	5	1	—	—	—	—	8	2	—	—	—	—
Maggio	11	4	—	—	—	—	11	3	—	—	1	—	8	2	—	—	—	—	11	—	—	—	—	—	11	3	—	—	—	—
Giugno	9	3	—	—	—	—	3	1	1	2	—	—	7	2	—	—	—	—	6	1	—	—	—	—	4	1	1	—	—	—
Luglio	12	5	—	—	—	—	9	3	1	1	—	1	11	4	—	1	—	—	11	5	—	—	—	—	8	3	2	—	—	—
Agosto	6	—	1	—	1	—	4	1	1	—	—	—	3	2	1	1	—	—	2	3	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—
Settembre	10	—	1	—	—	—	4	4	1	1	1	—	12	—	—	—	—	—	7	—	—	—	—	—	5	1	—	—	—	—
Ottobre	11	2	—	—	—	—	9	2	1	2	—	1	11	1	1	—	1	—	9	2	—	—	—	—	8	4	—	—	—	—
Novembre	7	3	—	—	—	—	6	1	—	—	—	—	8	1	—	—	—	—	5	—	—	—	—	—	6	—	—	—	—	—
Dicembre	2	—	—	—	—	—	5	1	—	—	—	—	5	—	—	—	—	—	6	—	—	—	—	—	5	1	—	—	—	—
Totale	83	19	2	1	1	1	62	18	5	6	2	2	79	13	4	2	1	—	70	14	—	—	—	—	63	16	3	—	—	—

Tab. III. Ripartizione dei giorni piovosi in relazione all'entità delle precipitazioni misurate

Numero dei giorni con precipitazioni / Bacino e Stazione / Mese	ALTO ADIGE						MEDIO E BASSO ADIGE																							
	Cermes (m. 280 s. l. m.)						Passo Rolle (m. 1984 s. l. m.)						Peio (m. 1580 s. l. m.)						Cembra (m. 662 s. l. m.)						Cles (m. 656 s. l. m.)					
	da 1 a 10 mm.	da 10,1 a 20 mm.	da 20,1 a 30 mm.	da 30,1 a 40 mm.	da 40,1 a 50 mm.	oltre 50 mm.	da 1 a 10 mm.	da 10,1 a 20 mm.	da 20,1 a 30 mm.	da 30,1 a 40 mm.	da 40,1 a 50 mm.	oltre 50 mm.	da 1 a 10 mm.	da 10,1 a 20 mm.	da 20,1 a 30 mm.	da 30,1 a 40 mm.	da 40,1 a 50 mm.	oltre 50 mm.	da 1 a 10 mm.	da 10,1 a 20 mm.	da 20,1 a 30 mm.	da 30,1 a 40 mm.	da 40,1 a 50 mm.	oltre 50 mm.	da 1 a 10 mm.	da 10,1 a 20 mm.	da 20,1 a 30 mm.	da 30,1 a 40 mm.	da 40,1 a 50 mm.	oltre 50 mm.
Gennaio	1	—	—	—	—	—	5	—	—	—	—	—	—	3	1	—	—	—	2	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—
Febbraio	—	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—	4	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—
Marzo	3	—	—	—	—	—	9	1	—	—	—	—	4	2	—	—	—	—	1	2	—	—	—	—	5	—	—	—	—	—
Aprile	3	2	—	—	—	—	10	1	4	—	—	—	10	2	1	—	—	—	4	3	—	—	—	—	5	2	1	—	—	—
Maggio	6	1	1	—	—	—	13	3	—	1	—	1	7	5	1	—	—	—	8	3	2	—	—	—	6	2	2	—	—	—
Giugno	4	1	—	—	—	—	8	4	2	—	—	—	7	3	—	—	—	—	6	4	—	—	—	—	5	3	—	—	—	—
Luglio	9	4	—	1	—	—	8	7	2	1	—	—	14	3	2	—	—	—	5	3	2	1	—	—	5	5	2	1	—	—
Agosto	2	2	—	—	—	—	5	—	—	1	—	—	4	1	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	4	—	—	—	—	—
Settembre	5	1	1	—	—	—	8	3	—	—	1	—	9	2	—	—	—	—	9	1	1	—	—	—	7	—	—	—	—	—
Ottobre	7	3	—	—	1	—	13	—	4	—	—	1	8	3	1	—	—	—	2	2	4	—	—	—	6	4	1	—	—	—
Novembre	4	1	—	—	—	—	8	3	—	—	—	—	5	1	—	—	—	—	2	3	—	—	—	—	5	1	—	—	—	—
Dicembre	4	1	—	—	—	—	5	1	—	1	—	—	8	—	—	—	—	—	4	—	1	—	—	—	3	—	—	1	—	—
Totale	48	16	2	1	1	—	95	23	12	4	1	2	80	25	6	—	—	—	45	22	10	1	—	—	55	17	6	2	—	—

Bacino e Stazione / Mese	MEDIO E BASSO ADIGE												PIANURA FRA ISONZO E TAGLIAMENTO												PIANURA FRA TAGLIAM. E PIAVE					
	Trento (m. 312 s. l. m.)						Verona (m. 60 s. l. m.)						Pozzuolo (m. 62 s. l. m.)						Cervignano (m. 7 s. l. m.)						Pordenone (m. 23 s. l. m.)					
	da 1 a 10 mm.	da 10,1 a 20 mm.	da 20,1 a 30 mm.	da 30,1 a 40 mm.	da 40,1 a 50 mm.	oltre 50 mm.	da 1 a 10 mm.	da 10,1 a 20 mm.	da 20,1 a 30 mm.	da 30,1 a 40 mm.	da 40,1 a 50 mm.	oltre 50 mm.	da 1 a 10 mm.	da 10,1 a 20 mm.	da 20,1 a 30 mm.	da 30,1 a 40 mm.	da 40,1 a 50 mm.	oltre 50 mm.	da 1 a 10 mm.	da 10,1 a 20 mm.	da 20,1 a 30 mm.	da 30,1 a 40 mm.	da 40,1 a 50 mm.	oltre 50 mm.	da 1 a 10 mm.	da 10,1 a 20 mm.	da 20,1 a 30 mm.	da 30,1 a 40 mm.	da 40,1 a 50 mm.	oltre 50 mm.
Gennaio	1	—	—	—	—	—	4	—	—	—	—	—	4	1	—	—	—	—	3	1	1	—	—	—	1	—	—	—	—	—
Febbraio	3	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	1	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—
Marzo	3	2	—	—	—	—	1	4	—	—	—	—	3	1	2	1	—	—	3	3	1	1	—	—	3	3	1	—	—	—
Aprile	6	1	1	—	—	—	10	—	—	—	—	—	3	2	2	—	—	—	7	2	—	—	—	—	9	3	—	—	—	—
Maggio	7	3	1	1	—	—	7	3	—	1	—	—	5	3	1	1	1	—	7	4	1	2	1	—	8	2	1	1	—	—
Giugno	6	3	1	—	—	—	7	1	1	—	—	—	5	3	—	1	1	—	5	1	2	2	—	—	9	1	3	—	—	1
Luglio	6	3	1	1	—	—	9	4	1	—	—	—	3	3	—	—	—	—	10	—	—	—	—	—	6	4	3	—	—	—
Agosto	1	1	—	—	—	—	4	—	—	—	—	—	1	1	1	—	—	—	4	—	—	—	—	—	3	1	—	—	—	—
Settembre	6	4	—	—	—	—	2	—	1	—	—	—	2	2	1	1	—	—	5	1	1	—	1	—	6	2	—	—	—	—
Ottobre	5	3	2	—	—	—	9	3	—	—	—	—	5	3	1	—	—	—	10	1	2	—	—	—	9	1	—	—	—	—
Novembre	6	2	—	—	—	—	3	2	—	—	—	—	1	2	—	1	1	1	3	3	—	—	3	—	3	—	3	—	1	—
Dicembre	6	—	—	1	—	—	7	2	—	—	—	—	2	1	—	—	—	1	7	2	—	—	—	—	4	—	—	—	—	1
Totale	56	22	6	3	—	—	65	19	3	1	—	—	34	22	8	5	3	2	66	19	8	5	5	—	63	17	11	1	1	2

RIPARTIZIONE DEI GIORNI PIOVOSI IN RELAZIONE ALL' ENTITÀ DELLE PRECIPITAZIONI MISURATE

TAB. III.

NUMERO DEI GIORNI CON PRECIPITAZIONI

Bacino e Stazione / Mese	PIANURA FRA TAGLIAMENTO E PIAVE											
	ODERZO (m 20 s. l. m.)						S. DONÀ DI PIAVE (m. 4 s. l. m.)					
	da 1 a 10 mm.	da 10,1 a 20 mm.	da 20,1 a 30 mm.	da 30,1 a 40 mm.	da 40,1 a 50 mm.	oltre 50 mm.	da 1 a 10 mm.	da 10,1 a 20 mm.	da 20,1 a 30 mm.	da 30,1 a 40 mm.	da 40,1 a 50 mm.	oltre 50 mm.
Gennaio	3	1	—	—	—	—	5	—	—	—	—	—
Febbraio	1	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—
Marzo	3	2	2	—	—	—	3	2	1	—	—	—
Aprile	9	2	—	1	—	—	10	2	—	—	—	—
Maggio	8	2	1	—	1	—	8	1	1	—	1	—
Giugno	6	2	2	—	—	—	4	1	1	3	—	—
Luglio	8	3	—	1	—	—	8	1	1	1	—	—
Agosto	3	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—
Settembre	5	1	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—
Ottobre	7	3	—	—	—	—	10	2	—	—	—	—
Novembre	3	1	1	1	1	—	4	2	—	2	—	—
Dicembre	4	—	—	—	1	—	5	—	1	—	—	—
TOTALE	60	17	6	3	3	—	62	11	5	6	1	—

Bacino e Stazione / Mese	PIANURA FRA PIAVE E BRENTA																	
	CASTELFRANCO (m. 44 s. l. m.)						TREVISO (m. 15 s. l. m.)						VENEZIA (Lido) (m. 1 s. l. m.)					
	da 1 a 10 mm.	da 10,1 a 20 mm.	da 20,1 a 30 mm.	da 30,1 a 40 mm.	da 40,1 a 50 mm.	oltre 50 mm.	da 1 a 10 mm.	da 10,1 a 20 mm.	da 20,1 a 30 mm.	da 30,1 a 40 mm.	da 40,1 a 50 mm.	oltre 50 mm.	da 1 a 10 mm.	da 10,1 a 20 mm.	da 20,1 a 30 mm.	da 30,1 a 40 mm.	da 40,1 a 50 mm.	oltre 50 mm.
Gennaio	6	—	—	—	—	—	4	—	—	—	—	—	4	—	—	—	—	—
Febbraio	2	—	—	—	—	—	2	1	—	—	—	—	2	1	—	—	—	—
Marzo	2	4	—	—	—	—	3	2	2	—	—	—	6	1	2	—	—	—
Aprile	7	2	1	—	—	—	7	2	1	—	—	—	6	3	—	—	—	—
Maggio	5	2	2	1	—	1	6	2	—	1	1	—	8	3	1	1	—	—
Giugno	1	4	1	1	—	—	6	1	—	2	1	—	2	3	1	2	—	—
Luglio	4	3	2	1	1	—	9	1	2	—	—	1	7	1	—	3	—	—
Agosto	2	1	1	—	—	—	3	—	—	—	—	—	3	—	—	1	—	—
Settembre	5	1	1	—	—	—	4	1	—	—	—	—	4	—	—	—	—	—
Ottobre	4	5	2	—	—	—	8	4	—	—	—	—	4	3	—	—	—	—
Novembre	6	2	2	—	1	—	5	1	1	1	—	—	4	1	1	1	—	—
Dicembre	5	2	1	—	—	—	5	—	—	1	—	—	8	1	—	—	—	—
TOTALE	49	26	13	3	2	1	62	15	6	5	2	1	58	17	5	8	—	—

Bacino e Stazione / Mese	PIANURA FRA BRENTA E PO											
	NOGAROLE ROCCA (m. 36 s. l. m.)						LEGNAGO (m. 16 s. l. m.)					
	da 1 a 10 mm.	da 10,1 a 20 mm.	da 20,1 a 30 mm.	da 30,1 a 40 mm.	da 40,1 a 50 mm.	oltre 50 mm.	da 1 a 10 mm.	da 10,1 a 20 mm.	da 20,1 a 30 mm.	da 30,1 a 40 mm.	da 40,1 a 50 mm.	oltre 50 mm.
Gennaio	4	—	—	—	—	—	5	—	—	—	—	—
Febbraio	2	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—
Marzo	5	4	1	—	—	—	3	2	1	—	—	—
Aprile	8	—	1	—	—	—	9	—	1	—	—	—
Maggio	5	2	2	—	—	—	5	3	—	1	—	—
Giugno	6	2	—	—	—	—	4	3	1	—	—	—
Luglio	5	2	—	—	—	—	6	3	—	—	—	—
Agosto	1	1	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—
Settembre	3	1	—	—	—	—	4	—	—	—	—	—
Ottobre	6	1	1	—	—	—	7	—	1	—	—	—
Novembre	6	—	2	—	—	—	2	5	—	—	—	—
Dicembre	8	—	1	—	—	—	5	1	1	—	—	—
TOTALE	59	13	8	—	—	—	52	17	5	1	—	—

Bacino e Stazione / Mese	PIANURA FRA BRENTA E PO																	
	PADOVA (m. 12 s. l. m.)						TORRETTA VENETA (m. 10 s. l. m.)						CAVANELLA PO (m. 8 s. l. m.)					
	da 1 a 10 mm.	da 10,1 a 20 mm.	da 20,1 a 30 mm.	da 30,1 a 40 mm.	da 40,1 a 50 mm.	oltre 50 mm.	da 1 a 10 mm.	da 10,1 a 20 mm.	da 20,1 a 30 mm.	da 30,1 a 40 mm.	da 40,1 a 50 mm.	oltre 50 mm.	da 1 a 10 mm.	da 10,1 a 20 mm.	da 20,1 a 30 mm.	da 30,1 a 40 mm.	da 40,1 a 50 mm.	oltre 50 mm.
Gennaio	5	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—
Febbraio	2	1	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—
Marzo	4	—	3	—	—	—	5	2	1	—	—	—	7	2	—	—	—	—
Aprile	6	3	—	—	—	—	4	—	1	—	—	—	6	—	1	—	—	—
Maggio	7	2	2	—	—	—	5	1	1	—	—	—	2	5	2	—	—	—
Giugno	5	2	—	2	—	—	1	3	—	—	—	1	5	1	—	2	—	—
Luglio	10	2	1	1	—	—	2	3	—	—	—	—	6	1	—	—	—	—
Agosto	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—
Settembre	3	—	—	1	—	—	3	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—
Ottobre	8	3	—	—	—	—	4	2	1	—	—	—	4	3	—	—	—	—
Novembre	7	2	1	—	—	1	1	3	—	—	1	—	5	2	—	—	—	—
Dicembre	7	—	2	—	—	—	4	2	1	—	—	—	10	—	1	—	—	—
TOTALE	65	16	9	4	—	1	33	17	5	—	1	1	50	14	4	2	—	—

ISOLE

Bacino secondario	Stazione	Quota sul mare metri	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settemb.	Ottobre	Novemb.	Dicemb.	Anno
S. Pietro	S. Pietro dei Nembi	10	18	42	126	63	57	42	36	15	20	81	75	68	643
Sansego	Sansego	5	11	26	107	58	52	37	27?	28	8?	57	40	62	513?
Unie	Unie	5	10	13	101	58	50	32	29	13	10	56	55	69	496
Lussin	Neresine	18	14	23	130	47	59?	32	34	12	8	60	60?	75	554?
id.	Lussinpiccolo	4	15	21	94	54	50	34	32	11	8	61	68	55	503

PIUCA

Bacino secondario	Stazione	Quota sul mare metri	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settemb.	Ottobre	Novemb.	Dicemb.	Anno
	Buchie	579	»	15?	119?	90?	120	76	45	26	57	119	107	72?	»

DALLA FIUMARA ALL'ARSA

Bacino secondario	Stazione	Quota sul mare metri	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settemb.	Ottobre	Novemb.	Dicemb.	Anno
	Fianona	168	29	»	122	66	127	54	38	9	21	84	87	97	»
	Abbazia	11	42	»	120	88	109	95	69	13	38	96	109	99	»

ARSA

Bacino secondario	Stazione	Quota sul mare metri	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settemb.	Ottobre	Novemb.	Dicemb.	Anno
	S. Martino d'Albona	345	30	11	103	66	90	51	48	17	25	78	67	109	695
	Castel Bellai	222	31	39	91	67	96	56	41	13	26	76	79	96	711
	Poglie	41	28	12	96	68	84	48	47	10	27	74	79	99	672

DALL'ARSA AL QUIETO

Bacino secondario	Stazione	Quota sul mare metri	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settemb.	Ottobre	Novemb.	Dicemb.	Anno
	Sanvincenti	310	21	8	98	58	83	53	50	9	15?	71	70	93	629
	Dignano	134	15	9	85	51	65?	49	28?	7	14	50	60?	85?	518?
	Pola	36	11	7	111	39	52	42	38	8	13	41?	72	45?	479?
	Rovigno	36	13	20?	118	38	80?	55	20	8	12	45	56	91	556?
Drága	Pisino	275	34	7?	80?	64	87	49	39?	11	20	80?	86	105	662?
	Parenzo	18	13	26?	99	34	81	48	42	7	19	76	66	81	592

QUIETO

Bacino secondario	Stazione	Quota sul mare metri	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settemb.	Ottobre	Novemb.	Dicemb.	Anno
	Stridone	472	46	10	90?	61	96	57	»	36	25	68	»	85	»
	Pinguente	153	35	10	82	61	88	53	49	10?	15	75	69	95	642?

DAL QUIETO AL RISANO

Bacino secondario	Stazione	Quota sul mare metri	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settemb.	Ottobre	Novemb.	Dicemb.	Anno
	Momiano	275	29	10	50?	38	79	41	47	16	18	80	78?	73	559?
	Capodistria	13	32	»	»	58	85	54	78	21	31	82	80	74	»

TIMAVO SUPERIORE

Bacino secondario	Stazione	Quota sul mare metri	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settemb.	Ottobre	Novemb.	Dicemb.	Anno
	Villa del Nevoso	454	40	15?	105	74	114	62	53	19	47	102	91	92	814?

DAL RISANO ALL'ISONZO

Bacino secondario	Stazione	Quota sul mare metri	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settemb.	Ottobre	Novemb.	Dicemb.	Anno
	Basovizza	372	57	7	65	65	68	47	46	13	30	90	72	46	606
	Comeno	286	81	8	68	49?	83	49	46	19	38	96	97	50	684?
	Covedo	262	33	5	77	52	81	51	49	15	32	77	85	83?	640?
	Alberoni	4	42	12	85	53	88	51	41	16	29	60	89	57	623

ISONZO

Bacino secondario	Stazione	Quota sul mare metri	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settemb.	Ottobre	Novemb.	Dicemb.	Anno
Coritenza	Plezzo	450	»	»	»	144	143	109	93	32	71	153	101	»	»
	Caporetto	263	76	8	80	132	159	126	70	29	75	135	101	60	1051
Idria	Circhina	325	77	19	105	92	88	96	51	27	63	129	110	64	921
Bacia	Piedicolle	521	79	8	89	108	121	115	70	29	80	152	116	69	1036
	Chiapovano	607	95	»	112	131	134	91	63	26	51	120	113	»	»
	Canale	104	73	8	74	102	112	84?	35	11	55	84	97	48	783?
	Gorizia	86	74	11	96	70?	98?	64	39?	19?	39	76	101	45	732?
Vipacco	Carnizza	974	»	»	»	114	139	90	54	29	64	112	120	»	»
id.	Vipacco	104	»	»	»	72	111?	47	43	18	46	99	85	58	»
Torre	Musi	633	28	10?	73	118	115	89	63	25	44	85	79	37	766
id.	Ciseriis	264	34	9	56	67	74	55	59	22	34	47	62	45?	564?
Natisone	Platischis	657	64	17	89	138	134	72	66	35	64	126	»	»	»
id.	Pulfero	184	»	»	89	128	126	103	73	30	46	83	100	55?	»
Ricca	Luico	690	63	15?	65	159	158	119	62	18	73	136	127	60?	1055?

TAGLIAMENTO

Bacino secondario	Stazione	Quota sul mare metri	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settemb.	Ottobre	Novemb.	Dicemb.	Anno
	Forni di Sopra	907	»	»	»	123	132	69	102	30	77	100	106	42	»
Lumiei	Ampezzo	560	16	16	83	118	157	66	93	26	72	95	87	45	874
Pesarina	Pesariis	758	21	17	55	147	148	73	87	21	36	99	96	41	841
Chiarsò	Paularo	690	»	»	»	111	135	61	86	24	51	119	96	44	»
Resia	Resia	380	40	23	73	124	153	103	96	42	80	131	97	61	1023
Aupa	Dordola	607	39	20?	57	97	138	65	66	19	62	106	98	50?	817?
	Gemona	307	37	12	51	118	104	83	70	23	46	79	76	34	733
Arzino	S. Francesco	397	35	17	61	121	158	90	93	31	57	93	61	57	874
	S. Daniele del Friuli	252	34	25?	85	95	113	78	63	32	41	62	49	40	717
Cosa	Clauzetto	563	»	»	»	105	118	79	72	27	44	59	76	44	»

LIVENZA

Bacino secondario	Stazione	Quota sul mare metri	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settemb.	Ottobre	Novemb.	Dicemb.	Anno
Artugna	Aviano	159	23	38	77	125	103	67	51	21	32	58	81	38	714
	Sacile	24	22	21	63	68	65	56	50	13	24	54	73	38	547
Lago S. Croce	S. Croce sul Lago	409	18	12	55	78	97	53	84?	19	44	69	68	47	644?
Meschio	Vittorio Veneto	132	18	6	57	59	76	48	59	12	28	48	63	39	513

Durata in ore delle precipitazioni mensili ed annue registrate ai pluviografi

Bacino secondario	Stazione	Quota sul mare metri	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settemb.	Ottobre	Novemb.	Dicemb.	Anno
			Ore di precipitazione												
	(*segue*) LIVENZA														
Meduna	Tramonti di Sopra	441	14	10	63	97	125	51	70	19	41	68	87	32	677
id.	Poffabro	516	25	4	69	100?	129	68	60	25	48	69	92	42	731?
id.	Maniago	283	20	11	68	93	120?	60?	64	17	36	61	87	25	662?
Cellina	Cimolais	652	»	»	»	95?	122	65	74	28	44	69	81	44	»
id.	Claut	600	15	15	51	92	116	46	64	22	49	80?	75?	30	655
Monticano	Conegliano	85	18	15	70	66	70	43	47	15	29	50?	70	43	536?
	PIAVE														
	S. Stefano di Cadore	908	5	1	34	75?	103	47	68	20	25	75	59	19	531
Boite	Cortina d'Ampezzo	1224	5?	12	33	78	88	49	77	24	30	74	40	15?	525?
Maè	Forno di Zoldo	848	10	2	31	71	76	»	64	20	»	»	»	»	»
	Fortogna	435	15	2?	30?	»	98	45	66	22	50	61	»	»	»
	Belluno	400	22	»	59	84	89	50	79	23	54	65	70	31	»
Cordevole	Caprile	1023	7	5	26	90	91	43	77	24	39	79	56	26	563
id.	Cencenighe	773	7	20	40	95	96?	47	72	16?	41	91	65?	53	643?
id.	Agordo	611	16	10	44	85	106	49	78	23	47	77	70	56	661
Mis	Gosaldo	1141	23	25	77	115	125	57	84	25	51	90	83	54	809
Sonna	Pedavena	359	13	21	55	65	81	51	69	15	38	58	75	60	601
Onigo	Possagno	329	5	14	57	55	67	40?	60?	17	25	63	69	55	527?
Soligo	Pieve di Soligo	133	21	16	59	80	93	48	50	14	40	59	73	49	602
	BRENTA														
Cismon	S. Martino di Castrozza	1444	19	22?	57	130?	126	93	103	20?	61	107	97	52	887?
Vanoi	Caoria	802	15	13?	65	104	115	67	96	18	51	100	106	64	814
Cismon	Pedesalto	379	16	27	54	77	97	59	79	19	46	66	68	71	679
Valstagna	Foza	1083	26	20?	57	84	97	80	78	14?	38	62	»	»	»
	Campo Solagna	1020	28	14?	74	105	95	76	67	16	20	61	101	73	730?
	Bassano del Grappa	129	26	28	54	73	83	46	62	22	22	69	86	61	632
	BACCHIGLIONE														
Astico	Lavarone	1171	27	30	74	98	106	67	106	15	53	86	»	»	»
Ghèlpach	Asiago	999	34	43	87	106	122	88	116	37	65	96	115	104	1013
Astico	Cogollo del Cengio	350	29	38	75	95	101	70	102	13	45	71	81	82	802
Leogra-Timonchio	Schio	144	34	50	78	92	87	68	89	22	30	84	85	87	806
	Vicenza	40	49	51	66	80	69	46	52	17	22	60	103	75	660
	AGNO														
	Lambre d'Agni	846	»	41	46	68	62	34	49	10?	20	38	»	»	»
	Recoaro	445	16	17	91	88	107	65	92	23	43	86	98	90	816
Poscola	Priabona	354	51	44	67	101	70	53	52	11	20	71	94	83	717
	ALTO ADIGE														
Vizze	La Wher	1365	40	3	27	40	103	66	107	35	71	102	48	22	664
id.	Prati	948	41	5	39	78	95	60	105	37	66	104	75	41	746
Isarco	Castello di Presule	868	»	»	»	66	83	48	93	11	35	67	40	»	»
id.	Cardano	208	»	»	36	55	83	35	84	7	31	53	35	35	»
	MEDIO E BASSO ADIGE														
	Salorno	224	14	9	35	65	90	42	88	11	57	77	64	62	614
Noce Bianco	Pont	1201	16	28	54	99	90	69?	114	14	52?	70?	39	55?	700?
Avisio	Moena	1198	7	3?	16?	47	100	64?	»	27	45	101	52	34	»
id.	Cavalese	1014	»	»	»	»	99	48	93	16	42	79	54	50?	»
id.	Pozzolago	460	9	15	52	69	96	43?	84?	12	57	78	76	65	656?
Cavallino	Folgaria	1168	26	32	58	96	92	64	96	17	42	116	48	88	775
Ala	Ala	190	18	12	75	73	74	47	87	18	31	68	53	69	625
	Verona	60	34	13	65	57	»	»	54	11	12	58	60?	81	»
Chiampo	Chiampo	180	44	48	71	77	72	53	59	26	21	73	86	78	708
	PIANURA														
	Colle Venda	580	27	10?	62?	50	56	20	31?	7?	4	30?	68	44	409?
	Udine	116	48	4	80	56	88	65	55?	25?	33	66	78	38	636?
	Nervesa	78	21	6	65	78	83	43	52	17	25	56	71	50	567
	Oderzo	20	28	9	73	67	77	48	53	14?	13	41	66	48	537?
	Treviso	15	35	9?	68	71	80	46	48?	16	16	54	62?	40	545?
	Padova	12	58	20?	88	74	81	42	71	14	14	63	91	61	677?
	Stra	8	38	19	70?	69	78	41	47	13	9	48	81	65	578?
	Portogruaro	6	42	10	96	73	76	40?	48	17	18	51	63	35	569?
	Rovigo	6	27	7?	63	54	72	35	45	15?	10?	42	70?	50?	490?
	Cà Anfora	1	51	11	90	57	89	42	38	15	24	57	80	55	609
	S. Giorgio di Livenza	1	36	4	69	51	70	38	51	20	9	39	64	43	494
	Venezia	1	25	6	76	48	73	39	39	15	11	34	60	59	485

Bacino secondario	Stazione	Quota sul mare metri	INTERVALLO IN ORE 1 mm.	1 Inizio giorno	1 Inizio ora	3 mm.	3 Inizio giorno	3 Inizio ora	6 mm.	6 Inizio giorno	6 Inizio ora	12 mm.	12 Inizio giorno	12 Inizio ora	24 mm.	24 Inizio giorno	24 Inizio ora
	ISOLE																
S. Pietro	S. PIETRO DEI NEMBI	10	37,2	2 Giugno	7,40	41,0	2 Giugno	5,35	44,6	2 Giugno	2,40	50,8	2 Giugno	0,15	51,2	2 Giugno	21,10
Lussin	NERESINE	18	36,0	29 Novembre	20,10	38,4	29 Novembre	19,45	48,6	10 Novembre	12,10	55,2	7 Ottobre	23,—	58,8	7 Ottobre	7,45
Cherso	VRANA (Stanici)	155	29,0	26 Maggio	10,30	45,4	26 Maggio	9,—	52,2	26 Maggio	7,—	53,2	10 Novembre	12,30	65,6	22 Novembre	15,50
	PIUCA																
	MASSONE	1003	45,4	25 Settembre	21,—	59,0	23 Settembre	20,10	59,6	23 Settembre	17,—	62,0	23 Settembre	20,10	81,4	23 Settembre	21,10
	DALLA FIUMARA ALL'ARSA																
	FIANONA	168	34,0	21 Novembre	23,55	69,0	21 Novembre	23,—	90,4	21 Novembre	20,—	111,0	21 Novembre	20,—	133,4	21 Novembre	14,—
	ABBAZIA	11	59,4	15 Ottobre	19,25	63,0	15 Ottobre	18,40	80,0	21 Novembre	24,—	96,6	21 Novembre	19,40	108,6	21 Novembre	20,—
	ARSA																
	S. MARTINO D'ALBONA	345	32,0	7 Giugno	20,45	51,4	21 Novembre	23,—	68,8	21 Novembre	21,—	77,0	21 Novembre	20,—	84,6	21 Novembre	15,20
	DALL'ARSA AL QUIETO																
	DIGNANO	134	31,6	16 Luglio	15,30	38,6	17 Luglio	3,40	41,2	17 Luglio	3,40	45,4	10 Novembre	14,—	77,2	16 Luglio	14,10
Draga	PISINO	275	21,6	8 Maggio	8,—	46,2	22 Novembre	1,30	63,4	21 Novembre	23,—	79,0	21 Novembre	20,—	85,2	21 Novembre	14,45
	QUIETO																
	PINGUENTE	153	44,8	17 Luglio	10,40	44,8	17 Luglio	10,40	47,8	3 Aprile	20,45	48,4	3 Aprile	20,45	60,8	16 Luglio	16,—
	CITTANOVA	4	48,2	15 Ottobre	16,—	86,6	15 Ottobre	15,30	90,4	15 Ottobre	15,20	90,8	15 Ottobre	15,20	97,4	15 Ottobre	15,20
	DAL QUIETO AL RISANO																
	MOMIANO	275	45,0	15 Ottobre	17,15	82,0	15 Ottobre	15,40	87,6	15 Ottobre	15,15	88,6	15 Ottobre	15,15	93,2	15 Ottobre	15,15
	CAPODISTRIA	13	25,2	26 Maggio	1,—	48,4	16 Luglio	15,—	59,0	16 Luglio	13,15	59,0	16 Ottobre	13,15	63,0	16 Ottobre	13,15
	TIMAVO SUPERIORE																
	CA' DI CACCIA	937	43,2	16 Luglio	9,40	50,6	16 Luglio	8,—	52,0	16 Luglio	8,—	74,4	16 Luglio	8,—	94,2	4 Aprile	9,25

Bacino secondario	Stazione	Quota sul mare metri	INTERVALLO IN ORE 1 mm.	Inizio giorno	ora	3 mm.	Inizio giorno	ora	6 mm.	Inizio giorno	ora	12 mm.	Inizio giorno	ora	24 mm.	Inizio giorno	ora
	DAL RISANO ALL'ISONZO																
	VODIZZE DI CASTELN.	661	43,6	25 Giugno	14,20	68,4	25 Giugno	14,—	83,4	7 Giugno	12,30	102,8	7 Giugno	11,05	108,8	7 Giugno	11,50
	COMENO	286	34,6	4 Ottobre	1,20	62,2	16 Luglio	13,40	80,4	16 Luglio	13,40	84,0	16 Luglio	13,40	90,8	16 Luglio	13,40
	ALBERONI	4	46,2	16 Luglio	14,50	60,0	16 Luglio	14,50	88,4	23 Settembre	12,05	88,8	23 Settembre	11,15	92,6	23 Settembre	12,05
	ISONZO																
Coritenza	PLEZZO	450	15,4	2 Luglio	18,—	38,0	9 Ottobre	15,10	63,4	2 Dicembre	6,—	102,4	2 Dicembre	2,—	135,4	1 Dicembre	18,—
	GORIZIA	86	36,6	31 Agosto	4,—	66,0	31 Agosto	3,—	73,6	31 Agosto	0,30	73,6	31 Agosto	0,30	89,8	31 Agosto	0,30
Vipacco	CARNIZZA	974	48,0	23 Settembre	13,—	87,4	23 Settembre	11,15	119,6	23 Settembre	11,20	134,4	23 Settembre	10,30	150,4	23 Settembre	10,30
id.	POCRAI DEL PIRO	799	54,4	24 Settembre	9,—	99,8	16 Luglio	11,—	94,2	16 Luglio	10,45	129,4	23 Settembre	22,—	210,0	23 Settembre	12,25
id.	TARNOVA DELLA SELVA	789	42,0	23 Settembre	13,40	65,2	23 Settembre	12,—	68,8	23 Settembre	11,45	100,0	23 Settembre	11,45	124,8	23 Settembre	11,45
Torre	MUSI	633	46,8	24 Settembre	4.45	57,8	24 Settembre	4,30	69,6	24 Settembre	15,30	94,8	24 Settembre	2,30	165,6	24 Settembre	2,30
Natisone	PLATISCHIS	657	27,4	16 Giugno	15,50	43,6	20 Giugno	23,40	47,6	20 Giugno	21,20	66,6	2 Dicembre	21,—	121,2	2 Dicembre	17,15
id.	PULFERO	184	43,2	31 Agosto	16,—	55,0	31 Agosto	16,—	56,0	31 Agosto	15,—	69,2	22 Novembre	0,30	121,8	21 Novembre	20,—
Rieca	LUICO	690	49,6	15 Luglio	21,30	72,6	15 Luglio	21,10	75,8	15 Luglio	19,45	106,2	2 Dicembre	2,—	135,2	1 Dicembre	18,30
Natisone	CIVIDALE	138	30,4	31 Agosto	15,30	69,6	31 Agosto	13,30	73,2	31 Agosto	15,30	88,6	26 Maggio	5.35	110,4	25 Maggio	21,20
	TAGLIAMENTO																
Lumiei	AMPEZZO	560	15,6	21 Giugno	11,30	38,0	21 Giugno	11,—	67,6	21 Giugno	8,10	72,6	2 Dicembre	0,20	92,2	1 Dicembre	20,30
Bût	TIMAU	821	18,8	30 Agosto	12,45	36,8	20 Giugno	24,—	56,0	20 Giugno	22,—	64,6	1 Dicembre	11,15	92,8	1 Dicembre	16,—
Chiarsò	PAULARO	690	14,8	21 Giugno	8,45	28,8	21 Giugno	8,—	50,4	21 Giugno	8,—	59,0	1 Dicembre	23,—	91,6	2 Dicembre	19,—
Bût	TOLMEZZO	323	30,6	15 Luglio	15,40	45,0	21 Giugno	8,30	81,4	15 Luglio	8,—	97,2	1 Dicembre	22,—	136,2	1 Dicembre	17,25
Resia	RESIA	380	25,2	24 Settembre	17,20	45,6	9 Ottobre	15,35	83,4	9 Ottobre	16,25	132,8	9 Ottobre	14,50	204,6	9 Ottobre	6,—
Aupa	MOGGIO UDINESE	337	32,4	6 Giugno	17,50	69,6	6 Giugno	16,45	83,0	6 Giugno	16,15	83,4	6 Giugno	16,15	105,2	1 Dicembre	19,—
	GEMONA	307	23,6	15 Luglio	20,20	40,8	15 Luglio	20,20	56,4	2 Dicembre	7,—	92,8	2 Dicembre	2,—	131,0	1 Dicembre	18,10
Pallar	ALESSO	197	41,6	15 Luglio	14,15	56,0	9 Ottobre	14,—	92,0	9 Ottobre	11,20	119,4	9 Ottobre	9.5	153,4	9 Ottobre	5,—
Arzino	S. FRANCESCO	397	23,2	2 Luglio	16,—	43,4	7 Maggio	14,40	63,0	2 Dicembre	4,—	122,2	1 Dicembre	22,—	159,0	1 Dicembre	16,35
Cosa	CLAUZETTO	563	60,0	30 Agosto	17,40	100,6	30 Agosto	16,50	102,6	30 Agosto	16,50	108,6	1 Dicembre	21,—	152,2	1 Dicembre	16,20
	PIANURA FRA ISONZO E TAGLIAMENTO																
Isonzo-Cormor	UDINE	116	29,6	18 Luglio	12,15	45,2	18 Luglio	12,15	53,6	2 Dicembre	8,10	85,4	2 Dicembre	2,—	102,4	1 Dicembre	17,30
id.	CERVIGNANO	7	26,0	23 Maggio	23,—	39,8	23 Settembre	10,10	41,4	23 Maggio	22,—	42,4	23 Settembre	10,10	77,4	21 Novembre	20,—
id.	CA' ANFORA	1	41,4	23 Settembre	11,15	60,4	23 Settembre	9,45	60,4	23 Settembre	9,45	60,4	23 Settembre	9,45	74,2	21 Novembre	21,—
id.	PLANAIS	1	48,0	23 Settembre	10.15	49,6	23 Settembre	10,—	49,6	23 Settembre	10,—	49,6	23 Settembre	10,—	72,6	21 Novembre	18,—
Cormor-Tagliamento	CODROIPO	44	16,2	2 Dicembre	4,—	34,4	2 Dicembre	1,—	54,4	1 Dicembre	22,40	81,0	1 Dicembre	17,15	131,8	1 Dicembre	16,15

BACINO SECONDARIO	STAZIONE	Quota sul mare metri	INTERVALLO IN ORE 1 mm.	Inizio giorno	ora	3 mm.	Inizio giorno	ora	6 mm.	Inizio giorno	ora	12 mm.	Inizio giorno	ora	24 mm.	Inizio giorno	ora
	LIVENZA																
Artugna	AVIANO	159	81,6	30 Agosto	19,—	108,2	30 Agosto	18,40	118,8	30 Agosto	17,—	119,2	30 Agosto	17,—	122,4	30 Agosto	17,—
Meschio	VITTORIO VENETO	132	23,4	21 Giugno	11,20	38,2	21 Giugno	10,—	59,6	21 Giugno	7,20	62,4	21 Giugno	1,10	74,0	20 Giugno	23,40
Meduna	TRAMONTI DI SOPRA	411	39,4	15 Luglio	16,20	69,4	15 Luglio	16,20	76,6	15 Luglio	14,25	114,4	7 Maggio	6,40	138,6	1 Dicembre	17,—
id.	POFFABRO	516	34,6	23 Agosto	22,35	83,4	21 Giugno	9,30	89,6	21 Giugno	6,40	98,4	21 Giugno	2,15	125,0	1 Dicembre	18,20
id.	MANIAGO	283	15,6	1 Dicembre	23,—	37,0	21 Giugno	9,30	54,0	1 Dicembre	22,—	95,4	1 Dicembre	21,—	109,6	1 Dicembre	18,50
Cellina	CLAUT	600	28,8	1 Settembre	14,50	30,8	1 Settembre	14,50	32,8	2 Dicembre	2,—	62,6	1 Dicembre	19,25	73,6	1 Dicembre	18,—
	PIAVE																
Ansiei	MISURINA	1760	10,6	29 Giugno	14,—	18,8	27 Luglio	21,15	24,6	12 Settembre	2,—	44,0	11 Settembre	22,25	58,4	23 Luglio	0,30
id.	AURONZO	864	13,8	27 Luglio	21,20	19,0	27 Luglio	21,20	19,4	27 Luglio	21,20	33,8	1 Dicembre	20,20	48,4	1 Dicembre	15,40
	PERAROLO DI CADORE	532	19,4	14 Giugno	22,10	20,4	14 Giugno	22,10	21,0	2 Dicembre	2,—	39,8	1 Dicembre	20,—	46,0	1 Dicembre	9,25
	FORTOGNA	435	58,4	30 Agosto	20,40	64,0	30 Agosto	20,40	74,4	30 Agosto	16,10	75,0	30 Agosto	14,30	78,2	30 Agosto	15,20
Cordevole	AGORDO	611	57,4	30 Agosto	21,20	58,0	30 Agosto	21,—	58,0	30 Agosto	21,—	58,0	30 Agosto	21,—	61,8	30 Agosto	21,—
	PIANURA FRA TAGLIAMENTO E PIAVE																
Tagliamento-Livenza	S.VITO AL TAGLIAMENTO	31	20,8	14 Luglio	4,50	34,8	4 Maggio	21,25	68,4	1 Dicembre	22,10	99,8	1 Dicembre	17,50	120,0	1 Dicembre	17,45
id.	PORTOGRUARO	6	18,0	4 Maggio	20,—	37,2	1 Dicembre	22,—	52,2	1 Dicembre	20,—	87,0	1 Dicembre	17,40	98,0	1 Dicembre	17,40
Livenza-Piave	TERMINE	2	29,8	2 Giugno	23,30	41,0	2 Luglio	21,—	49,6	10 Novembre	21,20	66,0	21 Giugno	8,30	71,4	10 Novembre	4,30
id.	S. GIORGIO DI LIVENZA	1	39,2	21 Giugno	20,30	63,6	21 Giugno	20,30	63,6	21 Giugno	20,30	76,6	21 Giugno	11,30	79,0	21 Giugno	9,10
	BRENTA																
Cismon	S. MART. DI CASTROZZA	1444	18,0	4 Settembre	17,20	25,6	2 Luglio	14,30	30,6	9 Ottobre	12,—	59,8	9 Ottobre	12,—	97,4	9 Ottobre	5,—
Vanoi	CAORIA	802	10,0	2 Luglio	15,—	23,4	2 Luglio	14,—	30,2	9 Ottobre	12,15	49,6	9 Ottobre	12,15	77,2	9 Ottobre	3,20
Valstagna	FOZA	1083	20,6	27 Settembre	16,50	27,4	22 Maggio	21,—	49,2	22 Maggio	23,45	52,6	22 Maggio	21,—	70,8	22 Maggio	14,35
	CAMPO SOLAGNA	1020	25,6	2 Luglio	13,10	43,0	2 Luglio	13,—	45,4	2 Luglio	13,—	63,2	22 Maggio	13,45	70,2	22 Maggio	13,45
	PIANURA FRA PIAVE E BRENTA																
Sile-Brenta	CASTELFRANCO VENETO	44	18,0	4 Ottobre	9,15	34,0	4 Ottobre	7,40	34,4	4 Ottobre	6,30	45,0	10 Novembre	18,25	74,2	10 Novembre	18,25
id.	STRA	8	30,2	21 Giugno	19,20	38,4	3 Giugno	23,55	47,2	3 Giugno	23,55	48,4	3 Giugno	23,55	57,6	10 Novembre	16,35
	BACCHIGLIONE																
Ghélpach	ASIAGO	999	28,6	24 Agosto	5,—	34,8	24 Agosto	5,—	52,0	24 Agosto	1,10	55,2	24 Agosto	1,10	72,8	24 Agosto	1,10
Astico	COGOLLO DEL CENGIO	350	39,2	17 Luglio	19,—	51,0	17 Luglio	18,—	67,2	13 Luglio	17,15	80,2	13 Luglio	17,15	84,8	13 Luglio	13,20

BACINO SECONDARIO	STAZIONE	Quota sul mare metri	INTERVALLO IN ORE 1 mm.	1 Inizio giorno	1 Inizio ora	3 mm.	3 Inizio giorno	3 Inizio ora	6 mm.	6 Inizio giorno	6 Inizio ora	12 mm.	12 Inizio giorno	12 Inizio ora	24 mm.	24 Inizio giorno	24 Inizio ora
(segue) BACCHIGLIONE																	
Leogra-Timonchio	CEOLATI	620	**37,4**	31 Agosto	9,20	**40,0**	31 Agosto	9,20	**49,8**	13 Luglio	18,10	**64,8**	13 Luglio	18,10	**73,4**	13 Luglio	12,40
id.	SCHIO	234	**35,6**	19 Aprile	15,—	**57,0**	19 Aprile	15,—	**61,2**	19 Aprile	15,—	**62,0**	19 Aprile	13,10	**64,4**	19 Aprile	0,15
AGNO																	
	LAMBRE D'AGNI	846	**25,2**	8 Luglio	14,—	**29,2**	13 Luglio	18,50	**35,6**	13 Luglio	18,15	**48,4**	9 Ottobre	2,45	**53,4**	9 Ottobre	22,35
	RECOARO	445	**32,4**	13 Luglio	18,15	**47,8**	13 Luglio	18,15	**58,0**	13 Luglio	18,15	**73,0**	13 Luglio	18,15	**79,2**	13 Luglio	18,15
ALTO ADIGE																	
	RESIA	1494	**10,8**	2 Luglio	15,20	**19,0**	2 Luglio	14,—	**29,4**	2 Luglio	12,15	**31,8**	2 Luglio	11,40	**31,8**	2 Luglio	11,40
Passirio	S. LEONARDO	644	**26,0**	20 Settembre	24,—	**29,8**	20 Settembre	23,—	**34,4**	20 Settembre	20.25	**40,0**	15 Ottobre	4,15	**50,2**	9 Ottobre	5,30
Selva	LAPPAGO	1435	**10,2**	29 Settembre	12,40	**19,8**	23 Luglio	2,—	**30,6**	22 Luglio	24,—	**47,8**	9 Ottobre	20,—	**70,8**	9 Ottobre	9,—
Rienza	S. LORENZO IN PUSTERIA	813	**7,4**	27 Luglio	17,40	**15,0**	2 Agosto	23,20	**22,4**	2 Agosto	21,—	**26,2**	2 Agosto	21,—	**26,2**	2 Agosto	21,—
Isarco	BRESSANONE	560	**9,8**	25 Agosto	5,15	**15,4**	27 Luglio	17,15	**15,6**	27 Luglio	17,15	**17,0**	27 Luglio	17,15	**27,2**	22 Luglio	0,45
id.	CARDANO	208	**15,2**	25 Settembre	1,50	**23,2**	2 Luglio	15,—	**29,4**	2 Luglio	13,45	**29,8**	2 Luglio	11,45	**30,0**	2 Luglio	11,45
MEDIO E BASSO ADIGE																	
	SALORNO	224	**11,0**	30 Ottobre	13,15	**18,0**	2 Luglio	14,15	**26,2**	7 Maggio	23,30	**35,6**	9 Ottobre	5,30	**48,2**	9 Ottobre	0,10
Noce	PEIO	1580	**11,6**	12 Agosto	15,40	**16,0**	2 Luglio	13,35	**18,8**	30 Settembre	8,40	**28,8**	30 Settembre	4,40	**32,0**	29 Settembre	15,10
id.	CLES	656	**20,4**	2 Luglio	15,—	**31,6**	2 Luglio	14,—	**37,8**	2 Luglio	13,30	**38,0**	2 Luglio	13,30	**38,0**	2 Luglio	13,30
Travignolo	PASSO ROLLE	1984	**32,0**	4 Settembre	17,10	**39,8**	4 Settembre	16,20	**43,0**	4 Settembre	14,30	**56,6**	9 Ottobre	14,—	**84,4**	9 Ottobre	4,50
Avisio	POZZOLAGO	460	**22,6**	30 Settembre	14,—	**27,4**	30 Settembre	13,10	**27,6**	30 Settembre	10,20	**31,8**	30 Settembre	5,50	**40,6**	8 Ottobre	22,40
	MONTE BONDONE	1820	**21,8**	24 Agosto	5,25	**33,4**	22 Maggio	22,10	**39,8**	22 Maggio	18,30	**54,8**	9 Ottobre	3,30	**69,2**	8 Ottobre	23,—
	TRENTO	312	**26,8**	15 Giugno	15,—	**29,6**	22 Maggio	20,30	**32,6**	22 Maggio	20,30	**35,8**	9 Ottobre	4,—	**40,2**	8 Ottobre	23,30
Progno d'Illasi	CAMPOFONTANA	1223	**25,0**	23 Luglio	14,15	**40,8**	31 Agosto	11,—	**43,0**	31 Agosto	11,—	**45,6**	23 Luglio	5,—	**86,0**	22 Luglio	23,20
Chiampo	CHIAMPO	180	**52,6**	22 Maggio	13,40	**52,8**	22 Maggio	13,40	**52,8**	22 Maggio	13,40	**64,4**	22 Maggio	15,40	**64,4**	22 Maggio	13,40
PIANURA FRA BRENTA E PO																	
Brenta-Adige	BOVOLENTA	7	**28,4**	31 Agosto	11,50	**39,0**	31 Agosto	10,10	**46,4**	31 Agosto	9,40	**46,4**	31 Agosto	9,40	**63,8**	10 Novembre	15,50
id.	ZOVENCEDO	280	**50,4**	31 Agosto	12,—	**59,6**	31 Agosto	11,25	**59,8**	31 Agosto	11,25	**59,8**	31 Agosto	11,25	**59,8**	31 Agosto	11,25
Adige-Po	ROVIGO	7	**25,0**	2 Maggio	16,20	**34,0**	2 Maggio	15,45	**34,0**	2 Maggio	15,45	**34,4**	2 Maggio	15,45	**37,6**	2 Maggio	35,45
id.	NOGAROLE ROCCA	36	**15,6**	9 Luglio	23,45	**20,4**	8 Maggio	10,20	**23,0**	8 Maggio	10,—	**27,2**	21 Novembre	14,35	**32,0**	21 Novembre	14,—
id.	FIESSO UMBERTIANO	9	**25,2**	4 Ottobre	18,25	**25,2**	4 Ottobre	18,25	**25,2**	4 Ottobre	18,25	**27,4**	10 Novembre	8,20	**49,4**	9 Novembre	23,45

BACINO SECONDARIO	STAZIONE	Quota sul mare metri	NUMERO DEI GIORNI DEL PERIODO 1 mm.	1 data	2 mm.	2 intervallo	3 mm.	3 intervallo	4 mm.	4 intervallo	5 mm.	5 intervallo	10 mm.	10 intervallo	20 mm.	20 intervallo	30 mm.	30 intervallo
	PIUCA																	
	Rifugio G. D'Annunzio	1242	108,4	18/III	131,5	25-26/V	165,3	2-4/IV	165,3	2-5/IV	182,1	23-27/V	307,5	25/V - 3/VI	406,9	23/V - 11/VI	420,8	25/V - 23/VI
	MASSONE	1003	78,0	26/V	114,0	25-26/V	126,5	2-4/IV	126,5	2-5/IV	151,7	2-6/IV	218,0	25/V - 3/VI	234,7	3-22/X	328,1	3/X - 1/XI
	Giursici	703	42,0	31/V	82,0	30-31/V	103,7	30/V - 1/VI	123,7	30/V - 2/VI	147,9	30/V - 3/VI	245,8	25/V - 3/VI	389,5	19/V - 7/VI	439,9	19/5 - 17/VI
	Postumia	501	72,0	8/V	101,0	8-9/V	135,0	25-27/V	155,0	24-27/V	177,0	23-27/V	210,0	23/V - 1/VI	297,5	8-27/V	375,5	3/V - 1/VI
	DALLA FIUMARA ALL'ARSA																	
	Monte Maggiore	950	122,5	22/XI	152,6	22-23/XI	158,6	22-24/XI	163,1	21-24/XI	163,1	21-25/XI	187,6	21-30/XI	263,0	9-30/XI	300,1	8/XI - 7/XII
	Monte Lissina	644	107,2	22/XI	182,2	21-22/XI	205,4	21-23/XI	213,4	21-24/XI	213,4	21-25/XI	257,2	21-30/XI	371,6	21/XI-10/XII	442,2	11/XI-10/XII
	Sappiane	427	60,0	1/IX	92,2	8-9/V	136,9	25-27/V	149,1	24-27/V	159,5	23-27/V	212,3	21-30/V	281,7	8-27/X	393,0	3/V - 1/VI
	ARSA																	
	Lupogliano	403	78,4	22/XI	85,7	22-23/XI	88,7	21-23/XI	109,9	8-11/X	119,9	7-11/X	153,5	21-30/V	219,3	20/V - 8/VI	275,7	5/V - 3/VI
	Valdarsa	90	94,2	8/X	95,7	7-8/X	103,4	8-10/X	134,8	8-11/X	136,3	7-11/X	164,3	7-16/X	189,2	7-26/X	218,4	24/IX-23/X
	DALL'ARSA AL QUIETO																	
	Magnaduorzi	200	69,0	22/XI	91,4	22-23/XI	96,5	22-24/XI	96,5	22-25/XI	118,1	17-21/VII	131,7	22/XI-1/XII	196,1	11-30/XI	253,8	11/XI-10/XII
	Lisignano	60	120,2	22/XI	132,9	22-23/XI	135,9	22-24/XI	135,9	22-25/XI	135,9	22-26/XI	200,3	22/XI-1/XII	262,8	11-30/XI	326,3	11/XI-10/XII
Draga	PISINO	275	84,4	22/XI	88,4	22-23/XI	90,2	22-24/XI	90,4	22-25/XI	90,6	21-25/XI	132,6	21-30/V	194,0	11-30/XI	256,0	11/XI-10/XII
	QUIETO																	
	Acquaviva	496	47,6	24/IX	52,5	24-25/IX	52,5	24-26/IX	91,8	7-10/X	98,1	7-11/X	132,9	7-16/X	162,9	7-26/X	218,2	24/IX-23/X
	Portole	380	77,0	22/XI	81,1	22-23/XI	83,8	22-24/XI	85,9	21-24/XI	90,7	7-11/X	149,4	7-16/X	180,5	7-26/X	225,8	4/X - 2/XI
	Corneria	295	79,2	26/V	99,0	25-26/V	106,2	24-26/V	122,4	23-26/V	122,4	23-27/V	160,5	7-16/X	210,8	4-23/X	299,2	22/IX-21/X
	DAL QUIETO AL RISANO																	
Dragogna	Bresovizza	442	78,3	22/XI	87,9	17-18/VIII	89,7	17-19/VIII	104,7	5-8/X	116,4	5-9/X	164,5	7-16/X	223,4	27/IX-16/X	263,2	24/IX-23/X
	Buie	222	88,7	16/X	101,2	16-17/X	106,2	24-26/V	123,7	23-26/V	123,7	23-27/V	146,3	7-16/X	194,8	5-24/X	256,3	5/X - 3/XI
	TIMAVO SUPERIORE																	
	CA' DI CACCIA	937	93,0	9/I	116,0	9-10/I	152,0	2-4/IV	166,8	24-27/V	190,8	23-27/V	292,6	25/V - 3/VI	349,8	23/V - 11/VI	390,4	9/V - 7/VI
	Tatre	744	55,6	26/V	93,0	12-13/III	101,4	22-24/XI	128,2	22-25/XI	140,6	21-25/XI	191,6	21-30/XI	327,6	21/XI-10/XII	397,8	12/XI-11/XII
	DAL RISANO ALL'ISONZO																	
	Mune	634	73,7	9/I	111,9	9-10/I	130,4	8-10/I	130,4	8-11/I	131,5	8-12/I	186,8	23/V - 1/VI	250,3	20/5-8/VI	297,2	5/V-3/VI
	Lanischie	548	124,8	9/I	136,9	8-9/I	137,6	8-10/I	137,6	8-11/I	145,9	26-30/V	204,1	23/V - 1/VI	276,4	19/V-7/VI	366,1	5/V-3/VI
	Sesana	369	122,5	9/I	162,5	9-10/I	183,5	8-10/I	186,5	7-10/I	189,0	6-10/V	266,0	25/V - 3/VI	312,4	17/V-5/VI	446,3	19/IX-18/X
	ISONZO																	
	Sonzia	476	145,2	10/X	223,7	10-11/X	254,0	9-11/X	265,5	9-12/X	277,5	7-11/X	344,5	3-12/X	484,8	22/IX-11/X	544,6	22/IX-21/X
Uccea	Uccea	663	106,6	2/XII	189,8	9-10/X	222,6	9-11/X	239,8	9-12/X	249,2	8-12/X	357,0	3-13/X	582,1	23/IX-12/X	658,5	20/IX-19/X
Idria	Montenero d'Idria	683	249,3	24/IX	309,3	24-25/IX	310,3	24-26/IX	338,8	24-27/IX	352,3	24-28/IX	367,3	22/IX - 1/X	656,5	22/IX-11/X	730,5	22/IX-21/X
id.	CA' DI CACCIA	677	119,0	24/IX	194,4	10-11/X	226,4	9-11/X	238,4	8-11/X	271,4	7-11/X	324,4	4-13/X	543,4	22/IX-11/X	607,2	22/IX-21/X

Massime precipitazioni dell' anno per periodi di più giorni consecutivi

Bacino secondario	Stazione	Quota sul mare metri	NUMERO DEI GIORNI DEL PERIODO															
			1		2		3		4		5		10		20		30	
			mm.	data	mm.	intervallo	mm.	intervallo	mm.	intervallo	mm.	intervallo	mm.	intervallo	mm.	intervallo	mm.	intervallo
	(segue) ISONZO																	
Bacia	Ravne	752	100,0	24/IX	130,0	9-10/X	170,5	9-11/X	179,4	8-11/X	209,4	7-11/X	285,3	4-13/X	476,6	22/IX-11/X	536,4	22/IX-21/X
	LOQUA	965	98,4	10/X	124,2	8-9/I	135,2	7-9/I	144,6	22-25/IX	152,0	22-26/IX	220,2	4-13/X	395,2	22/IX-11/X	474,2	22/IX-21/X
Vipacco	Predmeia	890	164,0	24/IX	194,0	24-25/IX	216,0	8-10/I	221,0	7-10/I	221,0	7-11/I	257,0	19-28/IX	393,0	22/IX-11/X	459,0	19/IX-18/X
Torre	MUSI	633	113,4	10/X	175,8	24-25/IX	193,4	24-26/IX	198,4	24-27/IX	209,2	22-26/IX	285,8	3-12/X	495,0	22/IX-11/X	559,2	20/IX-19/X
Aborna	Montemaggiore	954	80,5	10/X	151,2	9-10/X	171,7	9-11/X	178,7	8-11/X	196,3	7-11/X	243,9	4-13/X	362,3	22/IX-11/X	404,3	19/IX-18/X
	DRAVA																	
Scilizza	Camporosso in Valcanale	806	44,2	2/XII	69,2	2-3/XII	72,0	9-11/X	84,0	8-11/X	90,0	7-11/X	126,9	4-13/X	169,3	22/IX-11/X	203,3	22/IX-21/X
id.	Plezzut	750	40,0	10/X	70,0	9-10/X	96,0	8-10/X	115,0	8-11/X	115,0	8-12/X	165,0	3-12/X	231,0	22/IX-11/X	266,0	22/IX-21/X
	TAGLIAMENTO																	
	Villa Santina	363	91,6	2/XII	109,7	2-3/XII	148,1	7-9/V	154,9	6-9/V	185,4	5-9/V	239,4	2-11/V	261,2	22/IX-11/X	360,1	2-31/V
Bût	TOLMEZZO	323	105,0	2/XII	141,8	2-3/XII	142,0	1-3/II	162,4	8-11/X	172,8	29/XI-3/XII	203,4	2-11/V	253,4	22/IX-11/X	332,3	2-31/V
Fella	Chiusaforte	392	125,0	10/X	157,5	10-11/X	175,5	9-11/X	188,0	9-12/X	194,7	8-12/X	231,8	3-12/X	344,6	22/IX-11/X	377,4	22/IX-21/X
Resia	Stolvizza	572	156,8	10/X	197,6	10-11/X	229,0	9-11/X	247,1	9-12/X	258,9	8-12/X	314,7	3-12/X	518,2	22/IX-11/X	558,3	20/IX-19/X
id.	Oseacco	490	148,2	2/XII	231,9	1-2/XII	289,0	9-11/X	289,6	9-12/X	300,7	7-11/X	380,7	7-16/X	629,9	22/IX-11/X	718,1	22/IX-21/X
id.	RESIA	380	194,8	10/X	230,8	10-11/X	260,8	9-11/X	274,4	9-12/X	284,4	8-12/X	347,6	7-16/X	450,6	22/IX-11/X	520,6	20/IX-19/X
Pallar	ALESSO	197	138,6	10/X	173,8	9-10/X	186,2	8-10/X	210,2	9-12/X	222,6	8-12/X	266,0	7-16/X	386,2	24/IX-13/X	435,0	21/IX-20/X
Arzino	S. FRANCESCO	397	135,2	2/XII	164,2	2-3/XII	164,6	1-3/XII	166,0	2-5/XII	181,8	8-12/X	216,8	2-11/V	278,2	23/IX-12/X	379,0	2-31/V
	PIANURA FRA ISONZO E TAGLIAMENTO																	
Isonzo-Cormor	Tavagnacco	155	80,2	28/XI	120,5	2-3/XII	120,5	2-4/XII	120,5	2-5/XII	182,7	28/XI-2/XII	225,7	28/XI-7/XII	321,2	22/XI-11/XII	331,2	22/XI-21/XII
id.	Cormons	63	70,3	22/IX	93,7	22-23/XI	96,7	22-24/XI	106,0	31/V-3/VI	147,0	30/V-3/VI	221,7	25/V-3/VI	277,2	23/V-11/VI	324,4	6/V-4/VI
id.	Gradisca	38	51,2	23/XI	101,2	22-23/XI	101,9	21-23/XI	102,3	21-24/XI	102,3	21-25/XI	139,8	22-31/V	198,2	22/V-20/VI	254,0	5/V-3/VI
id.	CERVIGNANO	7	50,0	22/XI	93,8	22-23/XI	95,2	21-23/XI	95,2	21-24/XI	95,2	21-25/XI	164,9	23/V-1/VI	229,7	23/V-11/VI	264,5	25/V-23/VI
Cormor-Tagliam.	Rivotta	135	140,7	2/XII	172,8	2-3/XII	172,8	2-4/XII	172,8	2-5/XII	201,3	29/XI-3/XII	270,0	23/XI-2/XII	326,3	22/XI-11/XII	357,8	11/XI-10/XII
id.	Talmassons	30	70,7	23/VI	126,0	2-3/XII	126,0	2-4/XII	126,0	2-5/XII	138,0	29/XI-3/XII	152,0	28/XI-7/XII	249,8	21-XI-10/XII	310,8	11/XI-10/XII
	LIVENZA																	
Lago S. Croce	BOSCO CANSIGLIO	970	72,8	2/XII	80,5	2-3/XII	91,2	21-23/VI	95,5	29/XI-2/XII	104,4	28/XI-2/XII	148,0	8-17/VII	208,8	21/VI-10/VII	325,6	21/VI-20/VII
Meduna	TRAMONTI DI SOPRA	411	126,0	8/V	175,2	7-8/V	201,0	7-9/V	234,2	5-8/V	260,0	5-9/V	334,2	2-11/V	334,8	24/IV-13/V	442,6	2-31/V
id.	Tramonti di Sotto	366	201,0	8/V	246,5	8-9/V	262,8	7-9/V	278,5	5-8/V	324,0	5-9/V	422,2	2-11/V	426,2	24/IV-13/V	560,1	2-31/V
Silisia	Rio Stavalins	423	160,0	2/XII	190,2	9-10/X	280,3	8-10/X	295,3	8-11/X	298,3	8-12/X	330,6	8-17/X	452,2	22/XI-11/XII	487,8	22/XI-21/XII
id.	Chievolis	354	134,2	16/VII	192,5	7-8/V	227,6	7-9/V	241,1	6-9/V	274,1	5-9/V	348,4	2-11/V	348,4	2-21/V	495,0	2-31/V
Meduna	POFFABRO	516	92,2	2/XII	131,6	2-3/XII	157,8	8-10/X	177,8	8-11/X	188,2	29/XI-3/XII	225,0	2-11/V	318,4	22/XI-11/XII	385,6	3/V-1/VI
Cellina	Andreis	455	126,0	3/V	146,3	2-3/V	160,4	3-5/V	180,7	2-5/V	192,4	3-7/V	274,7	2-11/V	281,3	24/IV-13/V	411,5	2-31/V
	PIAVE																	
Ansiei	Casa S. Marco	1135	39,0	2/XII	42,9	2-3/XII	67,7	8-10/X	74,2	7-10/X	78,4	7-11/X	117,3	2-11/V	134,6	26/IX-15/X	186,8	2-31/V
Piova	Lorenzago	880	38,5	2/XII	58,0	22-23/VI	61,0	21-23/VI	65,5	20-23/VI	73,2	28/XI-2/XII	117,5	2-11/V	144,5	22/IX-11/X	180,5	2-31/V
Vajont	Erto	726	46,0	31/VIII	59,7	7-8/V	77,5	18-20/X	84,0	18-21/X	90,0	17-21/X	124,7	2-11/V	213,3	22/IX-11/X	244,3	2-31/V
	FORTOGNA	435	78,2	8/VII	97,4	8-9/VII	112,0	8-10/X	115,2	8-11/X	121,0	5-9/V	154,6	8-17/VII	253,2	22/IX-11/X	294,4	20/IX-19/X

BACINO SECONDARIO	STAZIONE	Quota sul mare metri	NUMERO DEI GIORNI DEL PERIODO																
			1		2		3		4		5		10		20		30	
			mm.	data	mm.	intervallo	mm.	intervallo	mm.	intervallo	mm.	intervallo	mm.	intervallo	mm.	intervallo	mm.	intervallo
	(*segue*) PIAVE																	
Ardo	Passo S. Boldo	706	81,5	2/XII	84,9	2-3/XII	110,5	22-24/VI	122,9	21-24/VI	137,8	28/XI-2/XII	201,0	2-11/V	239,9	22/IX-11/X	293,2	2-31/V
Mis	Passo Cereda	1378	45,9	2/XII	68,2	7-8/V	84,4	7-9/V	84,4	7-10/V	96,9	5-9/V	136,1	2-11/V	177,9	22/IX-11/X	237,6	3/V-1/VI
Sonna	Passo di Croce d'Aune	1045	52,4	2/XII	93,8	8-9/V	107,7	7-9/V	111,3	6-9/V	124,2	5-9/V	158,5	2-11/V	213,4	3-22/VII	274,5	25/VI-24/VII
Ariù	Milies	685	70,0	3/VII	70,0	3-4/VII	91,2	8-10/X	100,0	8-11/X	111,2	5-9/V	151,2	5-14/X	261,6	22/IX-11/X	285,3	19/IX-18/X
	PIANURA FRA TAGLIAMENTO E PIAVE																	
Tagliam.-Livenza	Pordenone	23	80,8	2/XII	101,1	22-23/VI	107,8	21-23/VI	109,6	21-24/VI	110,4	20-24/VI	143,0	23/XI-2/XII	175,4	8-27/VI	228,5	8/XI-7/XII
id.	Cinto Caomaggiore	11	115,0	2/XII	115,0	2-3/XII	120,0	2-4/XII	125,0	29/XI-2/XII	130,0	28/XI-2/XII	154,0	23/XI-2/XII	172,5	22/XI-21/XII	236,5	11/XI-10/XII
id.	VILLA	3	79,4	2/XII	90,2	2-3/XII	90,4	2-4/XII	109,8	29/XI-2/XII	134,0	30/V-3/IV	158,0	25/V-3/VI	224,8	21/V-9/VI	259,2	21/XI-10/XII
Livenza-Piave	Torre di Fine	2	94,0	22/VI	122,0	22-23/VI	123,4	21-23/VI	123,4	21-24/VI	123,4	21-25/VI	126,4	17-26/VI	125,8	3-22/VI	253,3	26/V-23/VI
	BRENTA																	
	Vetriolo	1500	50,6	23/V	50,6	23-24/V	50,6	23-25/V	81,3	23-26/V	83,1	14-18/VII	138,1	14-23/VII	203,6	8-27/VII	249,1	27/VI-26/VII
Grigno	Malene	1080	37,0	2/XII	55,2	9-10/X	80,2	8-10/X	84,9	7-10/X	86,7	6-10/X	152,2	14-23/VII	220,5	8-27/VII	256,3	8/VII-6/VIII
	Primolano	207	41,2	10/X	63,6	9-10/X	87,3	8-10/X	91,9	7-10/X	92,7	6-10/X	138,1	8-17/VII	206,1	8-27/VII	232,2	3/VII-1/VIII
Valstagna	Gallio	1090	51,2	23/V	56,7	8-9/X	79,0	8-10/X	82,1	7-10/X	86,4	6-10/X	126,7	8-17/VII	213,8	8-27/VII	234,2	3/VII-1/VIII
Muson dei Sassi	Crespano del Grappa	300	70,5	3/VII	72,0	11-12/XI	88,9	8-10/X	107,5	9-12/VII	110,0	8-12/VII	180,5	3-12/VII	262,4	3-22/VII	329,9	25/VI-24/VII
id.	Castelcucco	200	85,8	3/VII	87,0	8-9/V	87,0	8-10/V	87,0	8-11/V	99,0	23-27/V	181,0	3-12/VII	241,3	3-22/VII	308,3	21/VI-20/VII
	PIANURA FRA PIAVE E BRENTA																	
Piave-Sile	Montebelluna	121	51,5	23/V	73,9	22-23/VI	84,2	21-23/VI	88,5	21-24/VI	88,5	21-25/VI	105,7	17-26/VI	139,8	8-27/V	193,3	2-31/V
id.	Biancade	10	56,5	22/VII	82,2	21-22/VII	87,2	21-23/VII	107,5	21-24/VII	107,5	21-25/VII	124,0	13-22/VII	184,2	3-22/VII	212,7	3/VII-1/VIII
Sile-Brenta	Cartigliano	88	104,2	3/VII	104,2	3-4/VII	104,2	3-5/VII	105,5	9-12/VII	106,7	8-12/VII	210,9	3-12/VII	275,2	3-22/VII	319,1	21/VI-10/VII
id.	STRA	8	48,6	22/VI	82,0	22-23/VI	105,4	21-23/VI	105,8	21-24/VI	105,8	21-25/VI	109,2	17-26/VI	140,4	3-22/VI	226,2	25/V-23/VI
id.	Lova	3	63,7	26/VI	63,7	26-27/VI	68,2	24-26/VI	111,6	23-26/VI	138,9	22-26/VI	153,3	21-30/VI	192,5	8-27/VI	252,8	29/V-27/VI
	BACCHIGLIONE																	
Astico	Tonezza	992	112,5	14/VII	113,7	13-14/VII	114,4	12-14/VII	135,4	11-14/VII	136,4	10-14/VII	176,4	8-17/VII	255,6	8-27/VII	283,9	25/VI-24/VII
id.	Tresché Conca	1097	85,0	14/VII	87,0	13-14/VII	100,5	21-23/VII	118,0	25-28/IX	120,0	24-28/IX	196,5	14-23/VII	297,5	8-27/VII	336,0	25/VI-24/VII
Posina	Posina	544	88,3	14/VII	100,3	13-14/VII	100,3	13-15/VII	104,4	11-14/VII	125,1	10-14/VII	170,3	14-23/VII	256,0	7-26/VII	296,9	29/VI-28-VII
Astico	COGOLLO DEL CENGIO	350	85,0	14/VII	101,4	13-14/VII	102,6	13-15/VII	103,8	13-16/VII	153,4	14-18/VII	207,2	9-18/VII	284,0	8-27/VII	335,8	25/VI-24/VII
Leogra-Timonchio	Staro	632	74,7	14/VII	112,9	23-24/VII	146,7	8-10/X	155,8	7-10/X	155,8	7-11/X	209,0	14-23/VII	304,4	9-28/VII	338,6	25/VI-24/VII
id.	S. Antonio di Valli	551	76,4	14/VII	80,7	9-10/X	110,7	8-10/X	120,7	7-10/X	126,2	6-10/X	212,1	14-23/VII	301,1	8-27/VII	347,1	21/VI-20/VII
Lavarda	Campomezzavia	1022	52,9	22/VI	92,4	22-23/VI	115,2	21-23/VI	121,2	21-24/VI	124,2	21-25/VI	170,5	1-10/X	249,3	22/IX-11/X	267,3	22/IX-21/X
	AGNO																	
	LAMBRE D'AGNI	846	70,5	2/XII	88,7	9-10/X	127,0	8-10/X	132,4	7-10/X	137,7	6-10/X	170,0	1-10/X	241,3	22/IX-11/X	275,8	22/IX-21/X
	Maltaure	640	70,2	2/XII	96,4	9-10/X	138,9	8-10/X	143,3	7-10/X	148,3	6-10/X	183,9	14-23/VII	284,3	9-28/VII	332,0	25/VI-24/VII
	Rovegliana	596	70,3	14/VII	90,3	23-24/VII	115,1	8-10/X	130,3	21-24/VII	143,4	20-24/VII	206,1	14-23/VII	298,3	8-27/VII	318,3	8/VII-6/VIII
	Spaccata	400	90,5	20/V	90,5	20-21/V	113,0	8-10/X	152,8	20-23/V	154,3	20-24/V	206,1	20-29/V	258,4	20/V-8/VI	323,9	2-31/V

BACINO SECONDARIO	STAZIONE	Quota sul mare metri	NUMERO DEI GIORNI DEL PERIODO															
			1		2		3		4		5		10		20		30	
			mm.	data	mm.	intervallo	mm.	intervallo	mm.	intervallo	mm.	intervallo	mm.	intervallo	mm.	intervallo	mm.	intervallo
ALTO ADIGE																		
Ròia	Roia	1974	35,8	25/XI	47,9	21-22/VII	61,4	20-22/VII	84,9	21-24/VII	98,4	20-24/VII	128,1	15-24/VII	165,8	9-28/VII	192,3	9/VII-7/VIII
Plan	Plan in Passirio	1700	37,5	3/VII	49,0	23-24/VII	56,0	8-10/X	67,3	14-17/VII	73,8	14-18/VII	123,9	14-23/VII	182,0	9-28/VII	228,0	3/VII-1/VIII
Valtina	Pian della Costa	1824	52,5	3/VII	52,8	23-24/VII	57,9	1-3/VII	74,8	21-24/VII	88,6	20-24/VII	141,7	15-20/VII	186,9	9-28/VII	244,8	1-30/VII
Valsura	Pavicolo	1165	62,2	10/X	75,6	9-10/X	89,9	8-10/X	95,6	8-11/X	100,1	8-12/X	134,7	8-17/X	170,2	23/IX-12/X	207,8	19/IX-18/X
Flères	Flères	1246	80,0	10/X	110,0	10-11/X	127,0	9-11/X	139,0	8-11/X	141,5	8-12/X	187,5	7-16/X	257,5	23/IX-12/X	306,5	19/IX-18/X
Ridanna	Ridanna	1425	84,2	10/X	114,0	10-11/X	128,5	9-11/X	140,7	8-11/X	143,8	7-11/X	194,5	7-16/X	235,2	23/IX-12/X	294,3	19/IX-18/X
Anterselva	Rasùn di Sotto	1030	26,0	28/VII	35,0	8-9/V	40,3	7-9/V	53,6	14-17/VII	65,7	14-18/VII	109,2	14-23/VII	192,2	9-28/VII	216,2	9/VII-7/VIII
Selva	LAPPAGO	1435	70,8	10/X	78,4	10-11/X	85,2	8-10/X	92,8	8-11/X	98,6	7-11/X	130,4	7-16/X	196,6	23/IX-12/X	229,8	21/IX-20/X
Vàlles	Vàlles	1354	39,2	10/X	42,8	23-24/VII	52,0	8-10/X	60,8	7-10/X	64,3	7-11/X	100,4	7-16/X	150,4	9-28/VII	183,8	30/VI-29/VII
Funès	S. Pietro in Funes	1500	37,2	16/VII	50,3	16-17/VII	64,3	16-18/VII	74,6	14-17/VII	76,0	14-18/VII	134,1	14-23/VII	171,8	8-27/VII	217,7	30/VI-29/VII
Gardena	ORTISEI	1236	26,3	3/VII	35,3	17-18/VII	53,6	16-18/VII	56,6	16-19/VII	76,5	14-18/VII	106,2	14-23/VII	158,2	8-27/VII	188,5	3/VII-1/VIII
Ega	NOVA LEVANTE	1178	33,8	8/VI	40,6	7-8/VI	56,2	18-20/VII	72,0	17-20/VII	78,0	17-21/VII	115,8	15-24/VII	182,2	6-25/VII	229,2	29/VI-28/VII
Tàlvera	Rio Bianco	1350	48,6	10/X	59,6	9-10/X	79,5	8-10/X	86,2	8-11/X	88,6	8-12/X	124,1	7-16/X	221,2	21/IX-10/X	265,8	19/IX-18/X
MEDIO E BASSO ADIGE																		
	Redagno	1562	35,7	3/VII	58,4	6-7/V	64,1	5-7/V	64,1	5-8/V	87,8	3-7/V	98,2	10-19/VII	178,4	3-22/VII	221,2	29/VI-28/VII
Noce-Bianco	La Mare	1964	29,4	2/XII	35,2	23-24/VII	45,4	23-25/V	60,8	23-26/V	63,7	10-14/VII	97,4	10-19/VII	157,0	7-27/VII	195,8	30/VI-29/VII
Pescara	Provès	1414	46,3	22/VI	69,3	9-10/X	81,0	8-10/X	86,1	7-10/X	87,2	7-11/X	119,1	14-23/VII	166,8	8-27/VII	229,0	20/VI-19/VII
Romedio	Méndola	1360	80,1	3/VII	86,3	15-16/X	117,3	1-3/VII	117,3	1-4/VII	117,3	1-5/VII	180,8	1-10/VII	312,2	1-20/VII	385,3	1-30/VII
Travignolo	PASSO ROLLE	1984	77,8	10/X	105,8	9-10/X	132,0	8-10/X	140,8	7-10/X	150,8	6-10/X	172,2	7-16/X	252,8	22/IX-21/X	305,0	20/IX-19/X
	Aldeno	212	62,4	14/VII	63,6	14-15/VII	73,4	8-10/X	75,8	7-10/X	97,0	14-18/VII	129,8	14-23/VII	188,8	22/IX-21/X	235,3	19/IX-18/X
Ala	Ronchi	709	60,8	14/VII	72,6	14-15/VII	83,3	8-10/X	95,2	11-14/VII	107,0	11-15/VII	139,9	9-18/VII	219,2	8-27/VII	239,5	27/VI-26/VII
	Spiazzi M. Baldo	930	60,8	11/VII	79,8	11-12/VII	99,2	9-11/VII	126,8	11-14/VII	133,9	11-15/VII	224,8	9-18/VII	299,9	8-27/VII	324,9	30/VI-29/VII
Tasso	Caprino Veronese	254	57,0	15/VII	83,6	9-10/VII	83,6	9-11/VII	90,6	9-12/VII	104,2	13-17/VII	194,8	9-18/VII	249,8	9-28/VII	277,3	30/VI-29/VII
Valpantena	ERBEZZO	1118	48,0	23/VII	73,2	23-24/VII	82,8	22-24/VII	85,4	21-24/VII	88,8	6-10/X	146,4	9-18/VII	238,2	8-27/VII	264,2	29/VI-28/VII
Progno d'Illasi	CAMPOFONTANA	1223	74,6	14/VII	105,2	13-14/VII	136,2	22-24/VII	138,2	21-24/VII	138,2	21-25/VII	199,4	14-23/VII	305,0	8-27/VII	331,4	8/VII-6/VIII
Chiampo	Campo d'Albero	901	80,6	24/IV	106,6	24-25/IV	126,7	23-25/IV	128,7	22-25/IV	144,0	21-25/IV	236,6	14-23/VII	331,4	9-28/VII	389,1	20/VI-19/VII
PIANURA FRA BRENTA E ADIGE																		
Brenta-Bacchiglione	Passo di Riva	60	55,3	2/XII	75,7	22-23/VII	80,3	22-24/VII	80,3	22-25/VII	95,7	10-14/VII	158,8	14-23/VII	232,7	9-28/VII	256,9	9/VII-5/VIII
id.	Saonara	10	48,0	22/VI	68,6	22-23/VI	83,2	21-23/VI	83,2	21-24/VI	104,7	22-26/VI	120,9	17-26/VI	145,2	8-27/VII	201,4	29/V-27/VI
Bacchiglione-Gorzone	Longare	29	90,3	9/VII	98,0	9-10/VII	105,5	9-11/VII	105,5	9-12/VII	110,3	9-14/VII	140,3	3-12/VII	198,2	3-22/VII	229,5	3/VII-1/VIII
id.	Casal Ser Ugo	8	80,0	1/IX	82,3	11-12/XI	95,0	10-12/XI	98,5	9-12/XI	100,2	8-12/XI	110,5	17-26/VI	149,7	8-27/VI	206,5	29/V-27/VI
Gorzone-Adige	Punta Gorzone	2	61,0	8/VI	70,8	8-9/VI	73,1	22-24/VII	118,3	23-26/VII	132,9	22-26/IX	134,4	21-30/VI	205,6	7-26/VI	245,2	29/V-27/VI
PIANURA FRA ADIGE E PO																		
	Isola della Scala	29	42,0	3/VI	51,1	22-23/VI	59,1	21-23/VI	62,1	21-24/VI	62,1	21-25/VI	84,4	17-28/VI	106,4	23/V-11/VI	155,4	26/V-24/VI
	Badia Polesine	11	80,0	3/VI	80,0	3-4/VI	80,0	3-5/VI	86,0	31/V-3/VI	94,0	30/VI-3/VI	110,2	30/V-8/VI	129,5	29/V-17/VI	200,0	26/V-24/VI
	Tornova	3	47,5	8/VI	71,1	8-9/VI	71,1	8-10/VI	72,9	30/III-2/IV	78,1	29/III-2/IV	109,4	30/V-8/VI	174,0	23/V-11/VI	262,7	29/V-27/VI
	Ficarolo	10	63,0	11/VII	71,9	10-11/VII	74,9	10-12/VII	77,8	11-14/VII	86,7	10-14/VII	149,2	10-19/VII	170,4	3-22/VII	211,3	21/VI-20/VII
	Porto Tolle	1	41,0	6/XII	55,1	29-30/V	62,9	29-31/V	62,9	27-30/V	88,6	26-30/V	113,4	23/V-1/VI	125,4	23/V-11/VI	151,2	5/V-3/VI

BACINO SECONDARIO	STAZIONE	Quota sul mare metri	ALTEZZA DI PRECIPITAZIONE																				
			NULLA									MINORE OD UGUALE A 15 MILLIMETRI						MINORE OD UGUALE A 45 MILLIMETRI					
			Numero dei giorni	dal	al	Numero dei giorni	dal	al	Numero dei giorni	dal	al	Numero dei giorni	dal	al	Numero dei giorni	dal	al	Numero dei giorni	dal	al	Numero dei giorni	dal	al
											QUIETO												
	Levade	13	27	14-I	9-II	25	6-VIII	31-VIII	19	13-II	2-III	51	14-I	5-III	33	2-IX	4-X	66	6-VIII	4-X	65	1-I	5-III
											ISONZO												
Natisone	CIVIDALE	138	26	15-I	9-II	24	12-II	6-III	17	7-VIII	23-VIII	35	11-II	16-III	31	10-I	9-II	68	10-I	17-III	43	20-VII	31-VIII
											TAGLIAMENTO												
	GEMONA	307	30	11-I	9-II	24	12-II	6-III	17	7-VIII	23-VIII	60	10-I	9-III	26	5-VIII	30-VIII	71	10-I	29-III	38	29-VII	4-IX
	Spilimbergo	132	31	10-I	9-II	23	13-II	6-III	23	16-X	7-XI	40	1-I	9-II	28	11-X	7-IX	66	1-I	6-III	32	30-VII	30-VIII
											PIANURA FRA ISONZO E TAGLIAMENTO												
Isonzo-Cormor	Tavagnacco	155	32	9-I	9-II	24	6-VIII	29-VIII	23	13-II	6-III	58	9-I	6-III	31	30-VII	29-VIII	66	1-I	6-III	53	30-VII	20-IX
id.	UDINE	116	27	14-I	9-II	23	12-II	5-III	19	5-VIII	23-VIII	34	29-VII	31-VIII	31	10-I	9-II	67	11-I	17-III	55	29-VII	21-IX
id.	Pozzuolo	62	28	13-I	9-II	24	12-II	6-III	24	6-XII	29-XII	57	10-I	6-III	31	23-VII	22-VIII	61	10-I	10-III	56	26-VII	19-IX
id.	Lauzacco	59	27	14-I	9-II	24	12-II	6-III	19	4-VIII	22-VIII	56	11-I	6-III	33	29-VII	30-VIII	67	11-I	17-III	63	19-VII	19-IX
id.	CERVIGNANO	7	27	14-I	9-II	22	13-II	5-III	16	4-VIII	19-VIII	33	29-VII	30-VIII	30	11-I	9-II	57	11-I	7-III	49	18-VII	4-IX
id.	S. GIORGIO DI NOGARO	7	27	14-I	9-II	22	13-II	5-III	18	6-VIII	23-VIII	34	29-VII	31-VIII	30	11-I	9-II	57	29-VII	23-IX	56	11-I	6-III
id.	Grado	2	27	14-I	9-II	23	13-II	6-III	18	7-VIII	24-VIII	53	14-I	5-III	37	25-VII	30-VIII	63	14-I	16-III	42	25-VII	4-IX
id.	PLANAIS	1	26	15-I	9-II	24	11-II	5-III	19	6-VIII	23-VIII	53	14-I	5-III	34	29-VII	31-VIII	63	14-I	16-III	57	29-VII	23-IX
Cormor-Tagliam.	Basiliano	77	27	14-I	9-II	24	12-II	6-III	20	5-VIII	23-VIII	56	11-I	6-III	28	25-VIII	21-IX	67	11-I	17-III	55	29-VII	21-IX
id.	CODROIPO	44	27	14-I	9-II	24	11-II	5-III	19	6-VIII	23-VIII	56	11-I	6-III	45	6-VIII	19-IX	66	1-I	6-III	59	25-VII	21-IX
id.	Pozzecco	39	27	14-I	9-II	22	13-II	5-III	20	4-VIII	23-VIII	46	30-VII	13-IX	31	11-I	10-II	57	10-I	6-III	55	29-VIII	21-IX
id.	Rivarotta	7	28	13-I	9-II	26	29-VII	23-VIII	23	12-II	5-III	39	23-VII	30-VIII	30	10-I	9-II	65	23-VII	25-IX	61	10-I	10-III
id.	LATISANA	7	27	14-I	9-II	22	13-II	5-III	19	6-VIII	23-VIII	39	23-VII	30-VIII	30	10-I	9-II	65	23-VII	25-IX	58	10-I	7-III
id.	Bevazzana	2	27	14-I	9-II	25	30-VII	23-VIII	24	11-II	5-III	57	24-VII	18-IX	53	14-I	6-III	66	18-VII	21-IX	57	10-I	6-III
											LIVENZA												
Artugna	AVIANO	159	27	14-I	9-II	23	13-II	6-III	17	6-VIII	22-VIII	33	13-II	16-III	31	9-I	9-II	66	1-I	6-III	31	11-X	10-XI
	SACILE	24	30	11-I	9-II	16	8-VIII	23-VIII	14	12-II	25-II	44	13-I	25-II	40	5-VIII	13-IX	67	1-I	7-III	56	28-VII	21-IX
Meduna	MANIAGO	283	30	11-I	9-II	24	12-II	6-III	16	14-XII	29-XII	57	10-I	6-III	27	3-XII	29-XII	76	1-I	16-III	48	4-VIII	20-IX
											PIANURA FRA TAGLIAMENTO E PIAVE												
Tagliam.-Livenza	S. VITO AL TAGLIAMENTO	31	27	14-I	9-II	23	13-II	6-III	19	3-IX	21-IX	56	11-I	6-III	48	5-VIII	21-IX	72	25-VII	4-X	66	11-I	16-III
id.	Pordenone	23	31	10-I	9-II	24	12-II	6-III	18	6-VIII	23-VIII	66	1-I	6-III	46	5-VIII	19-IX	77	1-I	17-III	62	25-VII	24-IX
id.	Azzano Decimo	14	30	11-I	10-II	23	12-II	5-III	24	1-IX	24-IX	58	29-VII	24-IX	57	10-I	6-III	68	29-VII	4-X	66	1-I	6-III
id.	Cinto Caomaggiore	11	27	14-I	9-II	23	12-II	5-III	20	4-VIII	23-VIII	56	11-I	6-III	52	30-VII	19-IX	67	30-VII	4-X	66	1-I	6-III
id.	CONCORDIA SAGITTARIA	5	27	14-I	9-II	22	13-II	5-III	18	6-VIII	23-VIII	60	6-VIII	4-X	55	11-I	5-III	76	23-VII	6-X	67	1-I	7-III
id.	VILLA	3	27	14-I	9-II	23	11-II	4-III	17	13-XII	29-XII	57	10-I	6-III	56	6-VIII	1-X	68	29-VII	4-X	66	1-I	6-III
Livenza-Piave	ODERZO	20	27	14-I	9-II	23	11-II	4-III	20	2-IX	21-IX	57	10-I	6-III	34	29-VII	31-VIII	76	1-I	16-III	60	29-VII	26-IX
id.	FOSSA'	4	27	14-I	9-II	20	2-IX	21-IX	19	5-VIII	23-VIII	53	14-I	6-III	40	26-VIII	4-IX	76	23-VII	6-X	67	1-I	7-III
id.	FIUMICINO	4	27	14-I	9-II	23	11-II	4-III	15	7-VIII	23-VIII	56	11-I	6-III	33	30-VII	31-VIII	74	23-VII	4-X	67	1-I	6-III
id.	S. DONA' DI PIAVE	4	27	14-I	9-II	24	11-II	5-III	19	5-VIII	23-VIII	57	10-I	6-III	38	25-VII	31-VIII	74	23-VII	4-X	67	1-I	7-III

Giorni consecutivi con precipitazione nulla o molto bassa

Bacino secondario	Stazione	Quota sul mare metri	Altezza di precipitazione: Nulla									Minore od uguale a 15 millimetri						Minore od uguale a 45 millimetri					
			Numero dei giorni	dal	al	Numero dei giorni	dal	al	Numero dei giorni	dal	al	Numero dei giorni	dal	al	Numero dei giorni	dal	al	Numero dei giorni	dal	al	Numero dei giorni	dal	al
	(segue) PIANURA FRA TAGLIAMENTO E PIAVE																						
Livenza-Piave	BOCCAFOSSA	2	27	14-I	9-II	24	11-II	5-III	18	6-VIII	23-VIII	54	14-I	7-III	40	23-VII	31-VIII	74	23-VII	4-X	67	1-I	7-III
id.	S. GIORGIO DI LIVENZA	1	27	14-I	9-II	24	11-II	5-III	22	2-IX	23-IX	55	11-I	5-III	47	6-VIII	21-IX	76	1-I	16-III	74	24-VII	5-X
	PIANURA FRA PIAVE E BRENTA																						
Piave-Sile	Montebelluna	121	27	14-I	9-II	19	5-VIII	23-VIII	17	6-IX	22-IX	52	10-I	1-III	25	7-XII	31-XII	77	1-I	17-III	37	30-VII	4-IX
id.	NERVESA DELLA BATTAGLIA	78	27	14-I	9-II	24	12-II	6-III	19	5-VIII	23-VIII	57	10-I	6-III	27	5-VIII	31-VIII	77	1-I	17-III	52	5-VIII	25-IX
id.	VILLORBA	38	27	14-I	9-II	23	14-II	6-III	19	5-VIII	23-VIII	56	11-I	6-III	27	5-VIII	31-VIII	76	1-I	16-III	50	5-VIII	23-IX
id.	Biancade	10	28	13-I	9-II	19	5-VIII	23-VIII	19	5-IX	23-IX	48	13-I	29-II	33	30-VII	31-VIII	67	1-I	7-III	38	25-VII	31-VIII
id.	Trepalade	2	27	14-I	9-II	24	12-II	6-III	22	2-IX	23-IX	58	10-I	7-III	34	2-IX	5-X	76	1-I	16-III	74	23-VII	4-X
id.	CORTELLAZZO (Ca' Gamba)	1	27	14-I	9-II	21	3-IX	23-IX	17	7-VIII	23-VIII	57	11-I	7-III	31	24-VII	23-VIII	72	1-I	12-III	68	30-VII	5-X
id.	Jesolo	1	27	14-I	9-II	23	13-II	6-III	18	6-IX	23-IX	54	14-I	7-III	29	26-VIII	23-IX	67	1-I	7-III	64	24-VII	25-IX
Sile-Brenta	Galliera Veneta	45	24	13-II	7-III	21	20-I	7-II	19	5-VIII	23-VIII	35	12-II	17-III	32	10-I	10-II	77	1-I	17-III	31	24-VII	23-VIII
id.	CASTELFRANCO VENETO	44	21	20-I	9-II	18	6-VIII	23-VIII	16	6-IX	21-IX	59	11-I	9-III	23	7-XII	29-XII	67	1-I	7-III	28	6-IX	3-X
id.	Curtarolo	19	27	14-I	9-II	23	2-IX	24-IX	22	8-XII	29-XII	66	11-I	16-III	33	2-IX	4-X	77	1-I	17-III	40	23-VII	31-VIII
id.	Mirano	9	27	14-I	9-II	19	5-VIII	23-VIII	19	6-IX	24-IX	54	14-I	7-III	34	2-IX	5-X	76	1-I	16-III	41	26-VIII	5-X
id.	Piazza Vecchia di Mira	3	34	2-IX	5-X	30	11-I	9-II	26	29-VII	23-VIII	66	11-I	16-III	35	2-IX	5-X	77	1-I	17-III	69	29-VII	5-X
id.	Lova	3	27	13-I	9-II	23	13-II	6-III	22	2-IX	23-IX	44	14-I	7-III	38	25-VII	31-VIII	76	1-I	16-III	64	25-VII	26-IX
	PIANURA FRA BRENTA E ADIGE																						
Brenta-Bacchigl.	PADOVA	12	27	14-I	9-II	23	13-II	6-III	21	2-IX	22-IX	34	29-VII	31-VIII	33	13-II	16-III	64	14-I	17-III	40	23-VII	31-VIII
id.	PIOVE DI SACCO	7	22	13-II	5-III	18	6-VII	23-VII	18	6-VIII	23-VIII	34	2-IX	5-X	31	10-I	10-II	67	1-I	7-III	44	2-IX	15-X
Bacchigl. - Gorzone	Lonigo	31	33	13-II	16-III	20	21-I	9-II	19	5-VIII	23-VIII	67	10-I	16-III	40	23-VII	31-VIII	77	1-I	17-III	41	22-VII	31-VIII
id.	Longare	29	28	13-I	9-II	23	13-II	6-III	22	2-IX	23-IX	34	12-II	16-III	31	10-I	9-II	67	10-I	16-III	36	2-IX	7-X
id.	Borgo Frassine	17	31	25-VII	24-VIII	27	13-II	10-III	21	2-IX	22-IX	59	14-I	12-III	40	23-VII	31-VIII	76	1-I	16-III	74	23-VII	5-X
id.	Battaglia Terme	11	27	14-I	9-II	27	5-VIII	31-VIII	23	12-II	5-III	54	14-I	7-III	38	25-VII	31-VIII	67	1-I	7-III	42	21-VII	31-VIII
id.	Bagnoli di Sopra	6	31	25-VII	24-VIII	27	14-I	9-I	22	2-IX	23-IX	38	24-VII	31-VIII	33	12-II	16-III	75	23-VII	5-X	66	11-I	16-III
Gorzone - Adige	Albaredo d'Adige	24	40	23-VII	31-VIII	33	13-II	16-III	23	2-IX	24-IX	40	23-VII	31-VIII	35	11-II	16-III	76	1-I	16-III	74	23-VII	4-X
id.	Stanghella	7	31	25-VII	24-VIII	20	21-I	9-II	19	6-IX	24-IX	62	11-I	12-III	42	25-VII	4-IX	78	20-VII	5-X	77	1-I	17-III
	PIANURA FRA ADIGE E PO																						
Adige - Canal Bianco Tartaro - Po di Levante	Ca' di David	49	26	6-VIII	31-VIII	22	19-I	9-II	21	2-IX	22-IX	77?	1-I	17-III	40	23-VII	31-VIII	78	1-I	18-III	62	23-VII	22-IX
id.	Isola della Scala	29	21	2-IX	22-IX	20	21-I	9-II	20	5-VIII	24-VIII	42	21-I	2-III	40	23-VII	31-VIII	62	1-I	2-III	62	23-VII	22-IX
id.	Sanguinetto	19	33	23-VII	24-VIII	29	13-I	10-II	29	26-VIII	23-IX	63	23-VII	23-IX	49	13-I	1-III	77	23-VII	7-X	76	1-I	16-III
id.	Badia Polesine	11	40	22-VII	31-VIII	27	14-I	9-II	19	13-II	2-III	76	22-VII	5-X	53	14-I	16-III	83	15-VII	5-X	76	1-I	16-III
id.	Torretta Veneta	10	40	22-VII	31-VIII	27	14-I	9-II	23	2-IX	24-IX	75	22-VII	4-X	49	14-I	2-III	83	15-VII	5-X	73	1-I	13-III
id.	Pizzon	6	27	14-I	9-II	26	30-VII	24-VIII	19	6-IX	24-IX	52	14-I	5-III	45	22-VII	4-IX	78	20-VII	5-X	76	1-I	16-III
Canal Bianco - Tartaro Po di Levante - Po	NOGAROLE ROCCA	36	27	14-I	9-II	26	6-VIII	31-VIII	22	2-IX	23-IX	50	6-VIII	24-IX	49	14-I	2-III	86	11-VII	4-X	63	1-I	3-III
id.	Bagnolo S. Vito	17	27	14-I	9-II	19	13-II	2-III	19	6-VIII	24-VIII	62	23-VII	22-IX	50	14-I	3-III	77	1-I	16-III	77	20-VII	4-X
id.	Ostiglia	13	40	22-VII	31-VIII	27	14-I	9-II	18	13-II	1-III	63	14-I	16-III	45	22-VII	4-IX	77	1-I	16-III	77	22-VII	6-X
id.	Castelmassa	12	39	24-VII	31-VIII	27	14-I	9-II	19	12-II	1-III	50	13-I	2-III	45	21-VII	4-IX	79	18-VII	4-X	73	1-I	13-III
id.	FIESSO UMBERTIANO	9	34	22-VII	24-VIII	27	14-I	9-II	19	12-II	1-III	68	22-VII	27-IX	62	1-I	2-III	80	17-VII	5-X	76	1-I	16-III
id.	Cavanella Po	8	33	23-VII	24-VIII	28	14-I	10-I	21	12-II	3-III	66	1-I	6-III	64	23-VII	24-IX	83	15-VII	5-X	78	1-I	18-III
id.	Faro Punta Maestra	2	28	14-I	10-II	20	13-II	3-III	18	7-VIII	24-VIII	42	1-I	11-II	33	23-VII	24-VIII	72	1-I	12-III	61	23-VII	21-IX

Bacino secondario	Stazione	Quota sul mare	Gennaio mm.	giorno	Febbraio mm.	giorno	Marzo mm.	giorno	Aprile mm.	giorno	Maggio mm.	giorno	Giugno mm.	giorno	Luglio mm.	giorno	Agosto mm.	giorno	Settembre mm.	giorno	Ottobre mm.	giorno	Novembre mm.	giorno	Dicembre mm.	giorno
ISOLE																										
S. Pietro	S. PIETRO DEI NEMBI	10	5,8	10	*24,4	12	22,0	19	13,8	18	28,6	5	51,0	3	40,6	24	11,2	25	10,0	1	37,8	16	29,6	11	45,6	6
Lussin	NERESINE	18	4,4	13	*7,8	10	37,4	18	11,2	4	25,6	30	53,4	3	29,4	17	9,6	4	12,0	1	55,6	8	54,4	11	37,4	6
Cherso	Dragosetti	290	15,5	10	*20,0	12	41,8	30	24,2	4	41,5	31	19,6	8	47,1	17	11,2	6	4,5	1	53,2	8	50,0	22	37,2	6
id.	VRANA (Stanici)	155	9,2	13	*9,2	12	36,4	30	8,8	4	46,0	27	21,4	23	31,0	24	3,8	6	1,8	15	34,8	14	54,8	11	39,8	6
id.	Punta Croce	55	5,3	10	*17,7	12	33,4	30	9,2	18	37,4	30	70,4	3	31,6	24	23,5	4	17,4	1	63,4	8	44,4	30	37,2	6
PIUCA																										
	Rif. Gabriele D'Annunzio	1242	*85,4	9	*5,3	11	108,4	18	95,2	4	82,7	26	58,7	3	34,8	17	8,0	5	40,2	28	74,0	26	52,7	22	51,3	2
	BUCUIE	579	67,4	9	*18,5	10	*22,2	19	59,4	2	57,0	26	37,2	23	78,4	17	20,6	3	59,6	24	52,4	16	23,2	22	18,0	6
	Postumia	501	*45,0	9	*17,0	11	26,0	30	25,0	4	72,0	8	30,0	23	62,0	17	6,0	4	32,0	28	37,0	16	42,0	22	*17,0	11
DALLA FIUMARA ALL'ARSA																										
	Monte Maggiore	950	44,0	9	*21,0	12	47,0	18	84,1	4	54,3	9	30,3	3	43,0	17	13,3	3	32,0	24	65,1	8	122,5	22	25,3	12
	Monte Lissina	644	85,2	9	*41,0	12	55,3	30	49,0	2	47,5	9	40,1	3	55,7	17	8,7	3	52,2	24	68,1	8	107,2	22	27,1	3
	Apriano	500	33,0	13	*24,2	12	62,0	18	35,4	4	50,2	9	39,0	23	22,0	22	9,0	3	33,0	24	82,0	8	134,0	22	22,0	6
	Albona	320	11,0	13	*8,0	10	51,0	30	30,0	4	34,7	26	28,0	3	46,5	17	9,0	3	6,5	1	46,8	8	132,0	22	20,0	6
	Laurana	14	35,0	10	*22,0	12	27,0	19	32,0	6	60,5	9	17,5	24	18,8	24	7,0	3	28,5	1	97,5	16	90,0	22	20,0	6
ARSA																										
	Lupogliano	403	20,0	9	*6,0	12	41,7	30	50,0	4	54,2	26	24,9	3	34,3	17	10,4	31	26,0	1	58,7	8	78,4	22	21,0	12
	S. MARTINO D'ALBONA	345	4,8	9	*5,6	10	39,2	30	30,2	4	33,0	26	33,2	8	39,6	17	14,2	31	12,2	1	58,4	8	85,6	22	16,0	6
	CASTEL BELLAI	222	9,4	13	*18,3	12	38,8	30	28,4	4	28,0	30	29,6	23	42,0	17	8,8	3	20,4	1	60,6	8	41,0	22	15,4	12
DALL'ARSA AL QUIETO																										
	Magnaduorzi	200	14,2	13	*6,1	10	34,1	30	30,2	4	40,1	29	22,3	23	59,4	17	11,2	3	4,3	28	45,1	8	69,0	22	30,3	14
	Lisignano	60	4,5	13	*6,6	10	32,5	30	17,0	19	32,3	30	25,6	23	58,6	17	3,0	3	14,0	14	29,0	8	120,2	22	24,5	14
Draga	PISINO	275	10,4	13	*15,8	12	35,6	30	19,4	4	33,2	26	24,8	3	26,2	22	12,2	5	12,6	24	32,6	8	84,4	22	22,8	6
	Visignano	244	5,0	9	*9,5	12	50,0	30	40,0	4	31,0	9	41,0	24	25,0	18	22,0	5	5,0	24	45,0	16	34,5	11	15,5	6
QUIETO																										
	Acquaviva	496	40,4	10	*7,0	12	33,6	30	42,5	4	40,6	9	44,6	3	45,3	12	26,3	31	47,6	24	40,8	10	32,0	9	39,3	6
	Portole	380	15,0	9	*16,4	12	33,4	19	39,7	4	43,4	26	31,2	23	40,1	17	38,6	31	17,1	28	52,6	16	77,0	22	17,5	9
	Corneria	295	16,2	10	*16,0	12	21,7	30	49,0	4	79,2	26	25,2	3	55,4	17	32,0	31	70,0	24	79,9	16	61,0	22	17,6	30
DAL QUIETO AL RISANO																										
Dragogna	Bresovizza	442	18,2	10	*3,5	10	30,4	30	46,7	4	47,4	9	39,8	3	45,5	18	7,1	6	36,7	24	64,1	16	78,3	22	16,7	30
	Buie	222	11,2	13	*9,2	12	17,6	30	26,5	4	62,8	26	23,6	3	50,0	17	60,7	31	39,4	24	88,7	16	35,3	22	22,3	30
TIMAVO SUPERIORE																										
	CA' DI CACCIA	937	●*93,0	9	*15,0	10	74,0	18	94,2	4	57,6	26	69,4	3	69,0	17	6,0	5	62,2	24	57,6	16	47,0	22	25,6	2
	TATRE	744	33,0	7	*39,0	10	*56,0	12	10,2	20	56,6	26	31,0	8	4,8	12	4,0	5	35,0	1	45,6	16	50,0	22	39,2	2

BACINO SECONDARIO	STAZIONE	Quota sul mare metri	GENNAIO mm.	giorno	FEBBRAIO mm.	giorno	MARZO mm.	giorno	APRILE mm.	giorno	MAGGIO mm.	giorno	GIUGNO mm.	giorno	LUGLIO mm.	giorno	AGOSTO mm.	giorno	SETTEMBRE mm.	giorno	OTTOBRE mm.	giorno	NOVEMBRE mm.	giorno	DICEMBRE mm.	giorno
DAL RISANO ALL'ISONZO																										
	VODIZZE DI CASTELNUOVO	661	72,0	9	* 7,1	12	47,5	19	8,2	19	53,0	26	108,8	8	48,8	17	1,2	10	42,4	24	38,2	10	68,2	22	20,5	6
	Mune	634	73,7	9	* 26,0	12	31,5	30	60,6	4	63,7	26	35,9	26	60,9	22	5,5	3	38,1	2	37,3	8	56,0	22	20,2	2
	Sesana	369	122,5	9	9,0	11	45,0	18	33,0	4	67,5	9	53,0	3	79,0	17	4,0	25	92,5	24	58,0	16	91,0	22	●* 29,5	30
	Decani	63	21,3	10	* 5,5	10	20,1	18	40,1	4	70,2	26	35,8	3	40,7	17	80,0	31	120,0	24	90,0	16	52,2	22	20,9	30
ISONZO																										
Coritenza	PLEZZO	450	45,1	9	* 18,3	9	57,5	18	55,4	2	53,0	25	46,2	23	44,2	16	29,2	3	78,3	25	121,0	10	50,0	22	80,2	2
Idria	Voschia	1075	55,2	8	* 33,8	8	57,4	18	43,0	2	38,0	25	65,3	23	36,7	17	36,8	31	76,0	24	101,5	10	* 77,0	22	43,0	3
id.	Montenero d'Idria	683	●* 121,0	9	* 25,0	9	* 55,0	19	89,0	2	107,8	31	63,8	23	89,0	17	10,0	31	249,3	24	60,0	16	60,0	22	18,0	3
Vipacco	Predmeia	890	* 130,0	9	* 8,0	9	85,0	18	56,0	2	50,0	9	42,0	23	72,7	17	24,0	3	164,0	24	62,0	10	72,0	22	45,4	14
Torre	MUSI	633	26,2	9	* 11,1	9	74,4	18	59,6	12	52,2	9	64,4	23	73,4	24	24,8	3	103,6	25	113,4	10	58,6	23	102,2	2
Cosizza	Drenchia	730	●* 76,5	9	* 11,2	9	74,5	18	63,0	12	58,2	27	73,4	23	92,4	16	8,0	4	57,9	25	72,2	4	51,2	22	58,4	3
Aborna	Montemaggiore	954	●* 51,0	9	●* 24,5	9	70,5	18	52,5	2	40,5	4	68,0	23	57,0	16	12,5	31	45,3	25	80,5	10	75,0	23	59,7	3
DRAVA																										
Scilizza	TARVISIO	751	●* 40,0	8	* 9,2	10	●* 17,0	19	31,0	12	23,2	30	39,4	23	20,8	17	5,2	4	24,8	25	34,6	10	●* 23,6	22	39,6	2
id.	Plezzut	750	●* 45,0	9	* 4,9	10	20,8	18	* 34,4	13	28,0	26	32,2	23	20,7	18	34,4	3	29,0	26	40,0	10	●* 20,0	29	72,0	29
TAGLIAMENTO																										
	Passo della Mauria	1298	* 12,5	9	* 8,5	10	●* 14,0	18	24,0	6	41,4	23	44,0	22	29,5	9	19,0	23	17,0	5	46,0	10	●* 30,4	23	●* 51,0	2
	Forni di Sotto (P. della Morte)	766	21,6	10	* 17,6	10	21,0	18	●* 26,6	19	36,3	5	56,0	22	23,0	18	50,0	26	14,5	25	34,5	10	48,3	11	81,0	2
	Villa Santina	363	9,6	9	* 10,1	10	22,1	18	40,5	17	74,7	8	58,6	22	46,8	3	21,6	3	38,2	28	68,7	10	33,1	29	91,6	2
Fella	Chiusaforte	392	0,5	9	* 6,8	10	9,0	18	35,2	12	30,8	8	58,8	7	36,7	16	20,5	25	50,0	25	125,0	10	43,7	23	76,0	2
Resia	Coritis	641	26,0	9	* 11,0	10	43,0	18	46,5	6	36,0	8	68,0	23	57,5	24	21,0	4	78,0	25	103,2	10	50,1	22	101,3	2
Pallar	ALESSO	197	23,1	9	* 18,9	10	54,1	18	47,0	6	49,8	5	79,4	22	77,8	16	25,8	4	57,8	25	138,6	10	40,6	23	130,2	2
Arzino	S. FRANCESCO	397	12,4	9	●* 9,4	10	35,0	18	40,6	12	71,0	8	71,6	22	43,8	16	28,6	4	49,6	25	87,0	10	35,8	11	135,2	2
	PINZANO	201	15,5	9	●* 21,7	10	31,0	18	45,9	19	48,0	9	62,2	23	34,7	16	43,0	31	56,0	20	27,5	5	44,0	23	128,5	2
PIANURA FRA ISONZO E TAGLIAMENTO																										
Isonzo - Cormor	Tavagnacco	155	8,0	8	* 14,0	10	21,3	18	34,0	12	71,5	5	28,0	5	32,0	23	8,0	4	48,5	22	20,1	25	80,2	28	77,5	2
id.	Cormons	63	29,2	9	* 14,5	10	46,4	18	20,3	19	42,0	5	68,2	3	21,8	18	39,7	31	70,3	22	18,3	26	62,3	22	11,0	2
id.	Gradisca	38	27,5	9	●* 9,2	10	30,8	18	13,4	2	46,5	5	35,8	3	43,5	17	56,5	31	50,1	24	30,0	7	51,2	23	18,4	3
id.	Rivotta	135	29,6	9	* 9,4	10	29,6	18	24,1	2	41,0	9	42,6	22	24,7	23	12,1	4	31,4	5	21,3	16	54,1	23	140,7	2
LIVENZA																										
Lago S. Croce	BOSCO CANSIGLIO	970	8,2	9	* 10,3	10	●* 17,5	18	29,2	12	36,0	23	64,6	22	54,2	3	36,8	3	34,4	25	34,2	10	27,6	28	72,8	2
Meduna	Frasseneit	564	9,1	9	* 6,1	10	13,4	19	45,2	6	80,2	25	150,5	22	45,3	11	20,3	26	30,3	28	110,3	10	53,6	11	125,4	2
id.	Tramonti di Sotto	366	6,1	9	* 19,4	10	35,4	18	41,5	12	201,0	8	73,3	22	113,5	16	40,2	25	45,5	27	83,0	10	57,0	11	132,0	2
Silisia	Rio Stavalins	423	10,0	9	* 11,0	10	35,2	18	49,5	19	71,2	8	138,0	22	79,0	16	27,0	25	50,2	25	147,0	10	60,4	11	●* 160,0	2
Meduna	POFFABRO	516	11,4	6	* 14,2	10	35,8	18	42,5	12	52,4	8	90,8	22	33,2	3	36,2	24	43,4	25	72,6	10	58,0	11	92,2	2
Cellina	Andreis	455	11,8	9	* 22,3	10	22,2	18	47,0	19	126,0	3	25,0	22	74,0	11	19,9	3	30,8	25	66,2	8	56,7	11	14,5	2

Bacino secondario	Stazione	Quota sul mare metri	Gennaio mm.	giorno	Febbraio mm.	giorno	Marzo mm.	giorno	Aprile mm.	giorno	Maggio mm.	giorno	Giugno mm.	giorno	Luglio mm.	giorno	Agosto mm.	giorno	Settembre mm.	giorno	Ottobre mm.	giorno	Novembre mm.	giorno	Dicembre mm.	giorno
	PIAVE																									
Ansiei	Casa S. Marco	1135	*1,3	9	*4,0	10	●*12,5	18	●*25,4	19	36,2	23	30,2	30	26,1	3	11,5	31	22,5	5	33,0	10	20,0	29	39,0	2
	Longarone	474	14,9	9	*3,6	10	15,5	18	30,5	19	45,9	8	31,0	22	24,0	3	13,7	3	44,0	25	61,6	10	23,7	23	39,8	2
Vajont	Erto	726	11,7	9	*4,5	10	13,7	18	●*32,0	19	38,0	8	35,0	22	31,0	8	46,0	31	30,0	26	31,0	10	23,0	23	43,0	2
	FORTOGNA	435	19,6	9	*3,4	10	17,8	18	25,0	12	39,2	8	34,8	22	78,2	8	75,2	31	49,6	25	57,2	10	24,4	23	46,3	2
	Passo S. Boldo	706	11,3	9	*13,1	10	●*13,2	30	33,1	19	41,2	23	65,0	22	41,2	3	41,0	3	34,4	25	41,2	10	31,2	28	81,5	2
Liera	Garès	1381	●*12,1	9	*11,3	10	●*17,3	18	24,0	19	33,6	23	18,2	21	20,0	14	26,6	3	26,0	5	52,2	10	20,0	11	42,9	2
Mis	Passo Cerèda	1378	*14,3	9	*16,0	10	19,0	19	*31,5	19	45,7	8	31,2	22	41,0	3	12,9	24	22,7	25	32,0	8	17,9	28	45,9	2
Ariù	Milies	685	7,0	9	*13,8	10	22,5	18	36,0	24	56,4	23	52,0	22	70,0	3	49,2	3	40,2	25	41,4	5	34,8	11	40,0	2
Tegorzo	Fener	177	5,0	9	*22,0	11	30,0	19	30,7	13	54,0	23	20,0	3	48,0	18	22,0	24	38,3	5	36,0	10	30,0	11	34,5	2
	PIANURA FRA TAGLIAMENTO E PIAVE																									
Tagliamento - Livenza	S. VITO AL TAGLIAMENTO	31	10,2	9	●*8,5	10	25,2	18	21,6	12	53,4	5	36,6	22	22,0	14	5,6	4	6,4	22	16,4	25	50,2	11	113,0	2
id.	PORTOGRUARO	6	10,6	9	●*12,0	10	26,6	8	18,2	12	40,8	5	34,0	23	24,2	14	3,2	5	10,2	26	12,2	7	54,0	11	110,0	2
id.	VILLA	3	12,4	9	4,6	10	23,8	19	11,6	20	32,4	31	69,2	3	30,4	3	3,0	24	11,8	20	22,4	7	46,6	11	79,4	2
Livenza - Piave	TERMINE	2	18,4	9	6,2	10	42,4	30	11,6	19	39,8	5	66,0	22	63,4	3	14,0	4	7,4	24	21,8	7	46,2	11	47,5	2
id.	Torre di Fine	2	12,4	9	*1,7	10	32,0	30	7,1	19	23,2	5	94,0	22	41,5	3	9,7	4	6,2	1	23,5	7	46,5	11	37,6	2
	BRENTA																									
Centa	CENTA	885	4,6	9	*13,5	11	●*18,5	18	35,5	2	41,6	23	25,0	8	40,8	14	30,2	24	31,0	25	25,4	10	20,8	11	58,5	2
Cismon	S. MARTINO DI CASTROZZA	1444	*7,2	9	*5,6	11	*19,0	18	*19,2	6	45,0	8	23,0	22	29,6	14	26,0	3	24,2	5	87,6	10	27,0	29	●*36,0	2
Valstagna	Gallio	1090	●*7,5	9	*5,4	11	20,7	18	20,4	19	51,2	23	30,6	8	50,4	14	54,2	24	20,0	28	25,6	9	30,1	11	49,6	2
	Oliero	155	2,9	9	*9,8	11	16,3	30	18,9	12	67,1	23	37,9	23	45,2	14	30,5	24	15,9	25	35,1	10	25,9	11	41,5	2
Muson dei Sassi	Crespano del Grappa	300	5,5	9	3,0	12	24,5	30	22,0	20	55,0	23	30,0	3	68,4	3	10,0	24	27,5	27	34,5	8	50,0	11	32,5	2
id.	Castelcucco	200	12,0	10	*22,0	10	38,5	18	25,0	19	72,0	9	49,0	22	85,8	3	14,2	4	22,0	27	34,2	5	36,4	11	36,4	2
	PIANURA FRA PIAVE E BRENTA																									
Piave - Sile	Montebelluna	121	10,4	9	*9,4	10	19,2	19	28,1	19	51,5	23	40,5	22	49,7	24	19,5	24	18,5	5	17,0	10	43,2	11	25,4	3
Sile - Brenta	Biancade	10	10,0	9	*7,0	10	24,2	19	22,2	12	40,0	23	42,5	22	56,5	22	7,5	4	41,2	27	19,2	4	33,5	23	30,5	2
id.	Cartigliano	88	20,4	9	*15,0	11	16,5	30	14,8	2	41,0	23	16,9	17	104,2	3	25,1	24	24,4	5	19,7	8	41,8	11	35,8	2
id.	Lova	3	9,3	10	*7,3	10	24,6	30	19,4	24	26,0	3	63,7	26	46,6	18	5,6	24	32,5	1	14,7	7	46,0	11	30,6	6
id.	S. NICOLÒ DI LIDO (Venezia)	1	8,2	9	*13,0	12	24,8	30	13,2	24	37,2	5	31,8	22	37,3	22	36,1	24	8,4	1	15,2	26	38,4	11	19,8	6
	BACCHIGLIONE																									
Astico	Treschè Conca	1097	*8,0	9	*12,0	11	●*21,0	18	26,0	2	58,0	23	30,5	8	85,0	14	21,0	24	62,0	28	41,0	8	35,0	11	55,0	2
Pòsina	Pòsina	544	14,0	12	*8,7	10	24,5	18	56,7	24	59,3	23	30,1	21	88,3	14	35,4	3	22,1	26	37,0	9	36,2	11	53,2	2
Leogra-Timonchio	Staro	632	20,8	9	*11,8	10	26,3	18	38,6	24	64,9	23	60,3	22	74,7	14	14,6	3	29,7	1	68,2	10	40,3	11	72,4	2
id.	S. Antonio di Valli	551	10,4	9	*15,8	11	20,8	18	35,3	24	67,0	23	28,0	24	76,4	14	27,0	3	13,2	1	40,7	10	30,0	11	65,0	2
Lavarda	Campomezzavia	1022	●*8,7	13	*14,9	10	18,4	18	30,0	12	46,7	8	52,9	22	26,8	17	25,2	24	28,3	25	40,5	10	34,0	11	45,4	2

Bacino secondario	Stazione	Quota sul mare metri	Gennaio mm.	giorno	Febbraio mm.	giorno	Marzo mm.	giorno	Aprile mm.	giorno	Maggio mm.	giorno	Giugno mm.	giorno	Luglio mm.	giorno	Agosto mm.	giorno	Settembre mm.	giorno	Ottobre mm.	giorno	Novembre mm.	giorno	Dicembre mm.	giorno
AGNO																										
	LAMBRE D'AGNI	846	26,9	9	18,0*	10	26,9	30	51,5	24	59,0	26	15,6	30	42,0	14	25,5	3	26,8	25	46,0	10	53,5	11	70,5	2
	Rovegliana	596	7,2	12	22,2*	10	18,0	18	32,0	24	50,7	23	23,5	22	70,3	14	16,5	3	20,5	1	41,0	10	39,5	11	60,0	2
	Spaccata	400	15,0	9	27,5*	11	23,0●*	30	33,7	2	90,5	20	34,2	2	59,0	14	8,5	3	53,8	1	41,7	8	33,0	22	50,2	2
Torrazzo	S. Quirico	345	13,9	9	25,5*	10	21,0	30	31,7	2	55,7	20	33,9	11	59,5	14	7,3	3	53,1	1	35,2	8	38,4	11	44,9	2
ALTO ADIGE																										
Ròia	Ròia	1974	31,4●*	4	1,3*	10	28,6*	9	9,1*	9	14,4	25	15,4	17	32,6	21	13,3	31	18,3	30	15,6	10	35,8*	25	7,6*	5
Trafoi	Trafoi	1548	8,2*	9	2,4*	27	6,4*	17	20,5*	12	30,2	23	20,4	21	20,2	3	6,3	3	26,2	30	30,4	9	18,3*	22	9,5●*	3
Passirio	Plata	1147	6,6*	8	0,6*	11	8,9*	17	20,0*	12	41,1	8	40,0	20	56,0	3	21,3	3	42,6	27	118,4	10	12,8	22	17,2	2
Valtina	Pian della Costa	1824	10,0*	8	3,0*	10	10,0*	18	19,5*	6	20,7	8	24,0	22	52,5	3	21,2	3	18,3	27	36,0	10	14,0*	9	14,5*	3
Valsura	Pavicolo	1165	7,0*	8	7,1*	11	3,7*	30	19,7*	12	22,7	2	21,6	22	57,3	3	18,0	31	28,6	27	62,2	10	13,5	22	25,6	2
Flères	Flères	1246	25,0	4	0,2*	21	8,0*	9	2,5*	12	25,2	8	40,0	21	37,0	3	38,0	3	23,0	24	80,0	10	18,0*	25	8,0	2
Selva	LAPPAGO	1435	15,9*	4	3,6*	11	10,6*	11	26,1*	12	21,4	8	34,4	22	36,2	23	31,0	3	16,0	26	70,8	10	19,8●*	9	10,5	3
Lasanca	Luson	972	46,3●*	9	6,8*	10	32,1●*	18	32,6●*	12	26,2	9	18,6	22	42,7	14	19,7	3	6,7	9	36,2	16	5,3	28	4,1	2
MEDIO E BASSO ADIGE																										
Noce Bianco	La Mare	1964	8,3*	9	9,1*	10	11,1*	18	26,0*	19	20,4	2	17,0	22	28,5	3	5,6	3	20,5	26	26,1	1	12,5	22	29,4*	2
Pescara	Provès	1414	4,3*	8	1,9*	10	17,9*	11	26,8*	12	43,7*	8	46,3	22	32,7	3	7,9	3	21,3	30	50,0	10	17,3*	28	27,9●*	2
Novella	Senale	1342	3,2*	8	15,1*	11	14,6●*	30	32,6*	12	60,5	23	38,0	21	42,4	3	8,2	31	39,0	23	64,4	10	15,2●*	28	32,8●*	2
S. Romedio	Méndola	1360	2,0*	8	15,0*	10	7,6*	31	18,3*	19	22,2	2	43,9	8	80,1	3	17,2	3	28,2	25	49,4	1	28,3	22	40,6*	2
Travignolo	PASSO ROLLE	1984	4,4*	9	8,4*	10	13,4*	18	28,6*	6	50,6●*	8	22,2	23	36,6	3	34,6	3	43,0	5	77,8	10	17,8●*	9	38,1*	2
	Spiazzi di M. Baldo	930	18,3	9	24,0*	10	21,0*	30	31,0	2	22,7	26	31,0	1	60,8	11	6,0	3	16,3	25	50,7	5	19,0	22	28,7	2
Progno di Fumane	S. Pietro in Cariano	160	12,9	9	5,2*	11	16,2	19	14,2	20	14,5	23	27,5	8	58,0	9	65,0	31	22,0	5	21,1	9	12,0	22	24,0	5
Progno d'Illasi	CAMPOFONTANA	1223	3,0*	20	5,0*	10	20,0	19	65,0	24	48,2	23	28,0	22	74,6	14	17,6	24	43,0	1	38,6	8	32,8	11	45,0	2
Chiampo	Campo d'Albero	901	18,3	9	6,2*	11	27,0	19	80,6	24	48,3	23	40,0	23	73,4	14	30,8	30	15,3	25	61,4	10	67,8	11	36,2	2
PIANURA FRA BRENTA E ADIGE																										
	Sandrigo	69	16,0	9	8,0*	12	13,0	18	11,0	20	26,0	9	26,0	22	45,0	3	60,0	4	10,0	1	25,0	8	45,0	11	26,0	2
	Saonara	10	18,0	9	9,3*	12	26,3	18	23,6	24	26,0	23	48,0	22	30,6	14	29,3	24	33,7	1	15,0	8	35,0	11	25,0	6
	Longare	29	18,8	9	19,5*	11	25,3	30	20,3	19	34,3	8	13,5	21	90,3	9	36,6	25	60,3	1	25,0	8	40,7	10	37,7	2
	Montegaldella	23	7,0	9	20,0*	12	28,0	18	27,0	19	40,5	5	30,2	22	40,5	9	12,5	25	30,5	1	25,0	8	65,2	11	35,4	2
	Casal Ser Ugo	8	8,2	10	10,1	10	24,0	18	29,1	24	29,6	5	42,2	26	22,8	14	18,7	25	80,0	1	16,1	8	53,1	11	24,4	6
PIANURA FRA ADIGE E PO																										
	Isola della Scala	29	12,6	10	7,0*	12	19,0	18	14,2	24	32,1	23	42,0	3	23,1	17	6,2	25	29,3	1	22,3	9	34,7	11	21,0	6
	Bovolone	24	8,2	8	7,3*	11	20,2	18	19,7	24	30,4	5	29,3	3	43,8	3	2,7	4	35,3	1	19,3	26	37,0	21	18,2	6
	Tornova	3	5,0	13	3,0	10	37,5	30	35,4	2	27,5	30	47,5	8	23,8	19	27,8	25	12,5	14	24,6	16	29,6	11	37,5	6
	Ficarolo	10	7,5	10	1,2	11	25,0	19	23,3	24	11,5	5	23,2	21	63,0	11	1,2	25	32,0	5	14,4	8	37,8	11	15,6	5
	Porto Tolle	1	3,5	9	10,0*	11	24,0	19	30,8	24	40,6	30	22,0	26	23,8	3	25,4	25	30,0	14	25,0	26	22,5	11	41,0	6

Bacino secondario	Stazione	Quota sul mare (metri)	Periodo di funzionamento nell'anno (mesi)	Data	Durata: ore e minuti	Durata: dalle ore	Durata: alle ore	Quantità di precipitazione mm.	Intensità media oraria mm.
				ISOLE					
S. Pietro	S. Pietro dei Nembi	10	I-XII	23 Luglio	0,25	6,40	7,05	27,4	65,8
	id.			23 Dicembre	0,30	3,10	3,40	23,2	46,4
Lussin	Neresine	18	I-XII	29 Novembre	0,20	20,40	21,00	31,0	93,0
id.	Lussinpiccolo . . .	4	IV-XII	7 Ottobre	0,20	2,15	2,35	30,6	91,8
				PIUCA					
	Massone	1003	IV-XII	23 Settembre	0,20	21,40	22,0	34,4	103,2
				DALLA FIUMARA ALL'ARSA					
	Fianona	168	I-XII	7 Ottobre	0,15	23,45	24,00	14,0	56,0
	Abbazia	11	I-XII	15 id.	0,40	19,25	20,45	55,4	83,1
				ARSA					
	S. Mart. d'Albona.	345	I-XII	7 Giugno	0,20	20,50	21,10	24,4	73,2
	id.			24 id.	0,20	15,50	16,10	23,4	70,2
				DALL'ARSA AL QUIETO					
	Sanvincenti	310	I-XII	7 Maggio	0,15	16,10	16,25	20,2	80,8
	Dignano	134	I-XII	16 Luglio	0,40	15,30	16,10	31,6	47,4
Draga	Pisino	275	I-XII	8 Maggio	0,15	8,05	8,20	15,4	61,6
	Parenzo	18	I-XII	15 Ottobre	0,30	18,20	18,50	26,0	52,0
				QUIETO					
	Pinguente	153	I-XII	17 Luglio	1,00	11,00	12,00	42,4	42,4
	id.			15 Ottobre	0,15	18,55	9,10	17,8	71,2
	Cittanova	4	I-XI	15 id.	2,00	15,40	17,40	82,8	41,4
				DAL QUIETO AL RISANO					
	Momiano	275	I-XII	15 Ottobre	2,20	16,00	18,20	80,0	34,3
				TIMAVO SUPERIORE					
	Ca' di Caccia . . .	937	IV-XI	16 Luglio	1,00	9,40	10,40	43,2	43,2
	id.			31 Agosto	0,30	19,30	20,00	29,6	59,2
				DAL RISANO ALL'ISONZO					
	Vodizze di Casteln.	661	IV-X	7 Giugno	0,30	15,50	16,20	26,6	53,2
	id.			25 id.	0,20	14,55	15,15	33,4	100,2
	Basovizza	372	I-XII	23 Settembre	0,30	22,20	22,50	38,4	76,8
	Comeno	286	I-XII	4 Ottobre	0,30	1,35	2,05	31,4	62,8
	Alberoni	4	I-XII	16 Luglio	0,30	14,50	15,20	41,0	82,0
	id.			23 Settembre	0,40	13,05	13,45	43,2	64,8
				ISONZO					
	Caporetto	263	I-XII	15 Luglio	0,10	21,50	22,00	20,6	123,6
	Loqua	965	I-XII	16 Maggio	0,10	7,55	8,05	13,0	78,0
	Gorizia	86	I-XII	31 Agosto	1,15	4,00	5,15	46,2	37,0
	id.			21 Settembre	0,20	18,50	19,10	18,8	56,4
Vipacco	Carnizza	974	I-XI	3 Agosto	0,15	7,45	8,00	18,4	73,6
	id.			23 Settembre	1,15	13,00	14,15	66,2	53,0
				***(segue)* ISONZO**					
Vipacco	Pocrai del Piro . .	799	IV-XII	16 Luglio	0,25	13,00	13,25	33,0	79,2
	id.			24 Settembre	1,00	9,00	10,00	54,4	54,4
id.	Tarnova della Selva	789	IV-XI	26 Maggio	0,20	7,45	8,05	23,8	71,4
id.	Senosecchia	565	IV-XI	23 Settembre	1,00	22,15	23,15	53,0	53,0
Torre	Musi	633	I-XII	2 Luglio	0,10	17,20	17,30	16,6	99,6
	id.			15 id.	0,10	19,20	19,30	14,4	86,4
id.	Ciseriis	264	I-XII	10 id.	0,30	13,30	14,00	30,4	60,8
Natisone	Platischis.	657	I-XI	16 Giugno	0,20	15,50	16,10	26,0	78,0
	id.			26 Ottobre	0,10	14,10	14,20	17,2	103,2
id.	Pulfero.	184	I-XII	31 Agosto	0,30	16,00	16,30	39,0	78,0
Rieca	Luico	690	I-XII	15 Luglio	0,30	21,30	22,00	41,6	83,2
Natisone	Cividale	138	I-XII	31 Agosto	0,20	16,00	16,20	37,4	112,2
Judrio	Liga	680	IV-XI	31 id.	0,20	15,40	16,00	25,6	76,8
				TAGLIAMENTO					
	Forni di Sopra . .	907	IV-XII	25 Agosto	0,15	15,30	15,45	19,2	76,8
Degano	Forni Avoltri . . .	888	IV-X	23 id.	0,15	12,00	12,15	26,2	104,8
Bût	Tolmezzo	323	IV-XII	15 Luglio	0,30	16,00	16,30	21,6	43,2
Resia	Resia	380	I-XII	24 id.	0,15	12,45	13,00	13,6	54,4
Aupa	Moggio Udinese . .	337	III-XII	6 Giugno	1,00	17,05	18,05	32,4	32,4
Venzonassa	Venzone	230	I-XII	15 Luglio	0,15	21,00	21,15	19,4	77,6
	Gemona	307	I-XII	2 id.	0,15	5,35	5,50	17,0	68,0
	id.			15 id.	0,30	20,20	20,50	22,8	45,6
Pallar	Alesso	197	IV-XII	15 id.	0,45	14,15	15,00	40,6	54,1
Arzino	S. Francesco . . .	397	I-XII	29 Giugno	0,20	15,50	16,10	14,4	43,2
	id.			11 Luglio	0,15	15,00	15,15	13,0	52,0
	S. Daniele del Friuli	252	I-XII	15 id.	0,15	18,45	19,00	20,0	80,0
	id.			19 id.	0,15	19,00	19,15	17,4	69,6
Cosa	Clauzetto	563	IV-XII	11 Aprile	0,15	18,45	19,00	18,6	74,4
	id.			15 Luglio	0,30	18,00	18,30	36,4	72,8
	id.			30 Agosto	1,00	17,40	18,40	60,0	60,0
				PIANURA FRA ISONZO E TAGLIAMENTO					
Isonzo-Cormor	Udine	116	I-XII	18 Luglio	0,20	12,50	13,10	21,4	64,2
id.	Cervignano	7	I-XII	21 Giugno	0,15	22,00	22,15	16,6	66,4
	id.			4 Settembre	0,20	22,45	23,05	20,8	62,4
id.	Ca' Anfora	1	I-XII	21 Giugno	0,15	22,05	22,20	21,8	87,2
	id.			23 Settembre	0,25	11,50	12,15	28,0	67,2
id.	Planais.	1	I-XII	21 Giugno	0,20	21,55	22,15	20,8	62,4
	id.			23 Settembre	0,30	10,40	11,10	39,2	78,4
				LIVENZA					
Artugna	Aviano	159	I-XII	30 Agosto	0,40	19,10	19,50	63,6	100,4
	Sacile	24	I-XII	31 Maggio	0,15	13,45	14,00	22,0	88,0
	id.			21 Settembre	0,30	19,00	19,30	29,0	58,0

PRECIPITAZIONI DI NOTEVOLE INTENSITÀ E BREVE DURATA

TAB. IX.

Bacino secondario	Stazione	Quota sul mare (metri)	Periodo di funzionamento nell'anno (mesi)	Data	Durata: ore e minuti	Durata: dalle ore	Durata: alle ore	Quantità di precipitazione mm.	Intensità media oraria mm.
				(*segue*) LIVENZA					
Lago S. Croce	Bosco Cansiglio	970	IV-XI	21 Giugno	0,20	9,45	10,05	21,0	63,0
Meduna	Tramonti di Sopra	411	I-XII	25 Agosto	0,15	16,50	17,05	19,4	77,6
id.	Poffabro	516	I-XII	23 id.	0,30	22,40	23,10	30,6	61,2
Cellina	Claut	600	I-XII	23 id.	0,20	22,20	22,40	21,6	64,8
Monticano	Conegliano	85	I-XII	23 Luglio	0,20	14,40	15,00	19,0	57,0
	id.			4 Settembre	0,15	19,30	19,45	15,2	60,8
				PIAVE					
	S. Stefano di Cadore	908	I-XII	4 Settembre	0,20	16,40	17,00	15,2	45,6
Boite	Cortina d'Ampezzo	1224	II-XII	30 Agosto	0,30	17,00	17,30	23,0	46,0
	Perarolo di Cadore	532	IV-XII	14 Giugno	0,15	22,10	22,25	16,2	64,8
	Fortogna	435	I-XII	7 Luglio	0,30	18,15	18,45	29,6	59,2
	id.			30 Agosto	0,30	20,40	21,10	50,6	101,2
	Belluno	400	I-XII	22 id.	0,10	22,15	22,25	13,0	78,0
Cordevole	Agordo	611	I-XII	30 id.	0,30	21,40	22,10	38,2	76,4
				PIANURA FRA TAGLIAMENTO E PIAVE					
Tagliam.-Livenza	S. Vito al Tagliam.	31	I-XII	14 Luglio	0,15	5,00	5,15	19,4	77,6
id.	Concordia Sagitaria	5	I-XII	7 Giugno	0,10	16,25	16,35	13,8	82,8
Livenza-Piave	Termine	2	I-XII	2 id.	0,30	23,50	0,20	26,4	52,8
id.	S. Giorg. di Livenza	1	I-XII	3 id.	0,30	3,50	4,20	26,0	52,0
	id.			21 id.	0,45	20,30	21,15	39,0	52,0
				BRENTA					
Centa	Centa	885	V-XI	24 Agosto	0,15	4,45	5,00	20,6	82,4
Valstagna	Foza	1083	I-XI	2 id.	0,15	21,30	21,45	15,2	60,8
	id.			27 Settembre	0,10	16,50	17,00	14,2	85,2
	Campo Solagna	1020	I-XII	27 Maggio	0,15	22,50	30,05	10,2	40,8
	Bassano del Grappa	129	I-XII	2 Luglio	1,00	12,30	13,30	44,2	44,2
				PIANURA FRA PIAVE E BRENTA					
Piave-Sile	Nervesa della Batt.	78	I-XII	20 Giugno	0,30	15,00	15,30	24,0	48,0
id.	Villorba	38	I-X	16 id.	0,15	18,55	19,10	17,0	68,0
id.	Lanzoni (Capo Sile)	2	I-XII	22 id.	0,25	18,25	18,50	28,2	67,7
id.	Cortellazzo (Cà Gamba)	1	VII-XII	16 Luglio	0,20	16,15	16,35	20,4	61,2
Sile-Brenta	Stra	8	I-XII	21 Giugno	0,15	20,00	20,15	21,0	84,0
id.	Chioggia	2	I-XII	18 Luglio	0,20	15,50	16,10	30,4	91,2
id.	Venezia	1	I-XII	6 Agosto	0,20	1,10	1,30	20,4	61,2
				BACCHIGLIONE					
Astico	Lavarone	1171	IV-XI	10 Luglio	0,15	14,35	14,50	15,0	60,0
id.	Cogollo del Cengio.	350	I-XII	17 id.	0,30	19,00	19,30	28,6	57,2
	id.			27 Settembre	0,15	17,45	18,00	16,8	67,2
Leogra-Timonchio	Ceolati	620	III-XII	31 Agosto	0,30	9,40	10,10	32,4	64,8
id.	Schio	144	I-XII	20 Luglio	0,30	12,30	13,00	39,6	79,2
				AGNO					
	Lambre d'Agni	846	II-X	8 Luglio	0,15	14,15	14,30	17,2	68,8
	Recoaro	445	I-XII	24 Giugno	0,15	16,35	16,50	15,0	60,0
	id.			13 Luglio	0,25	18,35	19,00	25,8	61,9
Poscola	Priabona	354	I-XII	31 Agosto	0,20	12,10	12,30	16,0	48,0
				ALTO ADIGE					
	Monte Maria	1335	V-X	2 Luglio	0,30	15,35	16,05	8,4	16,8
Passirio	S. Leonardo	644	V-XI	21 Settembre	0,15	0,05	0,20	12,0	48,0
Vizze	Prati	948	I-XII	30 Agosto	0,15	19,10	19,25	15,8	63,2
Isarco	Bressanone	560	IV-XI	25 id.	0,30	5,30	6,00	8,6	17,2
id.	Cardano	208	III-XII	25 Settembre	0,15	1,50	2,05	14,6	58,4
Tàlvera	Sarentino	966	V-XII	17 Luglio	0,20	11,40	12,00	24,0	72,0
				MEDIO E BASSO ADIGE					
	Salorno	224	I-XII	30 Settembre	0,15	13,35	13,50	7,6	38,4
Noce	Cles	656	IV-X	2 Luglio	0,15	15,20	15,35	12,0	48,0
Travignolo	Passo Rolle	1984	VI-X	4 Settembre	0,15	17,05	17,20	12,8	51,2
Avisio	Pozzolago	460	I-XII	8 Luglio	0,15	5,35	5,50	12,4	49,6
	Monte Bondone	1820	V-X	24 Agosto	0,15	5,25	5,40	15,6	62,4
	Trento	312	I-XII	15 Giugno	0,15	15,10	15,25	19,0	76,0
Leno	Rovereto	211	IV-XI	24 Agosto	0,15	7,10	7,25	19,4	77,6
	id.			8 Settembre	0,30	19,35	20,05	24,2	48,4
Ala	Ala	190	I-XII	8 id.	0,30	21,00	21,30	40,6	81,2
	Verona	60	I-XII	2 Luglio	0,10	13,50	14,00	11,2	67,2
Valpantena	Erbezzo	1118	V-XI	8 id.	0,10	10,50	11,00	10,6	63,6
Progno d'Illasi	Campofontana	1223	V-XI	23 id.	0,15	14,25	14,40	16,4	65,6
Chiampo	Chiampo	180	I-XII	22 Maggio	0,30	13,40	14,10	48,2	96,4
	id.			2 Luglio	0,30	14,00	14,30	33,8	67,6
	id.			31 Agosto	0,20	12,10	12,30	31,2	93,6
				PIANURA FRA BRENTA E PO					
Brenta-Bacchigl.	Bovolenta	7	I-XII	3 Giugno	0,20	0,50	1,10	13,0	39,0
Bacchiglione - Guà Frassine - Gorzone	Colle Venda	580	I-XII	2 Dicembre	0,10	4,25	4,35	11,2	67,2
id.	Zovencedo	280	I-XII	31 Agosto	0,40	12,10	12,50	49,2	73,8
	id.			23 Giugno	0,15	12,45	13,00	18,8	75,2
id.	Cal di Guà	60	II-XII	31 Agosto	0,30	11,45	12,15	38,6	77,2
id.	Cologna Veneta	24	V-XII	17 Luglio	0,15	19,00	19,15	18,0	72,0
	id.			31 Agosto	0,20	11,45	12,05	20,6	61,8
id.	Monselice	9	I-XII	22 Luglio	0,20	4,45	5,05	16,4	49,2
Adige-Canal Bianco-Po	Rovigo	7	I-XII	7 Giugno	0,15	17,30	17,45	12,0	48,0
id.	S. Lucia di Lendin.	6	I-XII	21 id.	0,15	19,15	19,30	12,8	51,2
id.	Nogarole Rocca	36	I-XII	9 Luglio	0,15	23,45	24,0	12,6	50,4
id.	Fiesso Umbertiano	9	I-XII	4 Ottobre	0,25	18,35	19,00	23,4	56,2

TAB. X.

ALTEZZA IN CENTIMETRI DEL MANTO NEVE SUL SUOLO AI GIORNI 10, 20, 30 DEL MESE E DELLE PRECIPITAZIONI NEVOSE MENSILI ED ANNUE
NUMERO DEI GIORNI NEVOSI CON PRECIPITAZIONI UGUALI O SUPERIORI AD UN CENTIMETRO

BACINO SECONDARIO	STAZIONE	Quota sul mare m.	OTTOBRE 1931					NOVEMBRE 1931					DICEMBRE 1931					GENNAIO 1932					FEBBRAIO 1932					MARZO 1932					APRILE 1932					MAGGIO 1932					ANNO	
			Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	28	Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Precipitaz. cm.	giorni
	PIUCA																																											
	Rifugio G. D'Annnnzio	1242	5	1	—	—	5	13	2	—	—	10	50	4	—	—	15	30	2	40	20	10	32	4	10	35	30	58	8	45	35	35	25	5	—	14	—	—	—	—	—	—	213	26
	Massone	1003	5	2	—	—	5	12	3	—	4	8	50	4	—	—	35	17	1	25	16	8	54	4	26	50	35	88	12	53	60	62	2	1	13	—	—	—	—	—	—	—	228	27
	Dolina dei Noccioli	801	6	2	—	—	—	9	3	—	—	6	76	5	—	—	40	36	4	29	26	25	136	6	50	72	39	90	11	66	55	36	30	2	—	—	—	—	—	—	—	—	383	33
	Bucuie	579	—	—	—	—	—	7	1	—	—	7	23	3	—	4	18	34	3	3	—	5	32	5	35	15	—	39	5	17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	135	17
	Postumia	501	—	—	—	—	—	5	1	—	—	5	23	2	—	—	15	36	2	30	10	8	43	4	4	40	30	81	8	55	40	50	18	3	—	—	—	—	—	—	—	—	206	20
	DALLA FIUMARA ALL' ARSA																																											
	Monte Maggiore	950	—	—	—	—	—	»	»	»	»	»	15	1	—	—	15	8	1	8	—	—	55	3	14	35	28	74?	4?	»	»	»	5?	1?	—	—	—	—	—	—	—	—	»	»
	Clana	564	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	1	—	—	10	3	1	—	—	—	30	3	6	9	—	13	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	56	8
	Apriano	500	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15	1	—	—	15	—	—	—	—	—	54	3	15	43	20	3	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	72	5
	Sappiane	427	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14	1	—	—	14	—	—	—	—	—	50	3	30	5	—	18	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	82	7
	S. Lucia d' Albona	426	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	1	—	—	10	—	—	—	—	—	35	3	20	14	2	28	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	73	8
	Bergut Grande	338	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20	1	—	—	20	—	—	—	—	—	38	3	38	20	5	16	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	74	7
	Fianona	168	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16	3	6	—	—	14	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30	5
	Abbazia	11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	35	3	15	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	35	3
	Fiume	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25	2	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25	2
	ARSA																																											
	Lupogliano	403	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15	2	3	—	—	11	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26	4
	S. Martino d' Albona	345	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14	2	1	—	—	8	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22	6
	Castel Bellai	222	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30	2	—	—	—	9	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	39	3
	Valdarsa	90	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22	2
	Poglie	41	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18	1
	DALL' ARSA AL QUIETO																																											
	Savincenti	310	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13	2	3	—	—	20	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	33	4
	Magnaduorzi	200	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15	2	10	—	—	30	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	45	3
	Valle d' Istria	141	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11	1	—	—	—	4	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15	2
	Lisignano	60	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30	2	2	—	—	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	32	3
Draga	S. Pietro in Selve	341	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15	2	5	—	—	35	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	50	4
id.	Pisino	275	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20	2	4	9	—	13	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	33	3
	Visignano	244	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16	2	2	5	—	5	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21	3
	Parenzo	18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20	1

Nella tabella, per economia di spazio, non vengono considerati quei mesi nei quali risulta nulla la precipitazione nevosa e non esiste neve sul suolo (solo per qualche stazione, a quota molto elevata, nel mese di settembre, che non compare nella tabella. venne registrata qualche precipitazione nevosa, di piccola entità).

Altezza in centimetri del manto neve sul suolo ai giorni 10, 20, 30 del mese e delle precipitazioni nevose mensili ed annue · numero dei giorni nevosi con precipitazioni uguali o superiori ad un centimetro

Tab. X.

Bacino secondario	Stazione	Quota sul mare m.	Ottobre 1931					Novembre 1931					Dicembre 1931					Gennaio 1932					Febbraio 1932					Marzo 1932					Aprile 1932					Maggio 1932					Anno	
			Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	28	Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Precipitaz. cm.	giorni
	QUIETO																																											
	Stridone	472	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	1	—	—	4	—	—	—	—	—	28	2	11	7	—	13	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	45	6
	Portole	380	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20	3	3	—	—	13	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	33	6
	Corneria	295	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20	2	2	10	—	9	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	29	4
	Montona	277	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25	3	10	10	5	8	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	33	6
	Levade	13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30	3	10	2	—	6	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	36	4
	Cittanova	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15	2
	DAL QUIETO AL RISANO																																											
Dragogna	Bresovizza	442	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	1	—	—	2	—	—	—	—	—	15	2	4	7	2	12	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	29	6
id.	Sicciole	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16	2
	Buie	222	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25	2	7	—	—	3	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	28	3
	Capodistria	13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	2	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	2
	S. Lorenzo di Daila	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18	2	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18	2
	Strugnano	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25	2	5	—	—	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	27	3
	TIMAVO SUPERIORE																																											
	Cà di Caccia	937	—	—	—	—	—	2	1	—	—	2	21	3	—	—	10	20	2	20	—	—	40	3	20	38	33	29	9	45	18	11	9	4	—	—	—	—	—	—	—	—	121	22
	Tatre	744	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	1	—	—	3	6	3	5	—	—	70	3	28	59	27	116	6	56	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	198	13
	Villa del Nevoso	454	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	1	—	—	10	—	—	—	—	—	50	5	16	25	—	20	3	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	80	9
	Zabice	440	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	1	—	—	5	—	—	—	—	—	30	2	5	5	—	15	2	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	50	5
	S. Canziano	426	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	1	—	—	4	—	—	—	—	—	45	3	30	22	12	7	3	6	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	56	7
	DAL RISANO ALL'ISONZO																																											
	Vodizze di Castelnuovo	661	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16	1	—	—	16	8	1	8	—	—	27	2	12	10	5	15	3	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	66	7
	Mune	634	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	»	»	»	»	»	6	1	6	—	—	58	2	24	33	20	4	2	16	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	»	»
	Slivia	588	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14	1	—	—	4	—	—	—	—	—	42	3	12	5	—	13	3	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	69	7
	Castelnuovo	560	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	35	1	—	—	35	—	—	—	—	—	55	2	30	25	10	20	2	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	110	5
	Tomadio	381	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15	3	5	2	—	8	2	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23	5
	Sesana	369	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	1	10	—	—	5	2	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15	3
	Comeno	286	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20	1	20	—	—	3	2	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23	3
	S. Pelagio	225	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	1	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	1
	Decani	63	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	1	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	1
	Ronchi dei Legionari	11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9	1	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9	1
	Monfalcone	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	1	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	1

TAB. X. ALTEZZA IN CENTIMETRI DEL MANTO NEVE SUL SUOLO AI GIORNI 10, 20, 30 DEL MESE E DELLE PRECIPITAZIONI NEVOSE MENSILI ED ANNUE
NUMERO DEI GIORNI NEVOSI CON PRECIPITAZIONI UGUALI O SUPERIORI AD UN CENTIMETRO

BACINO SECONDARIO	STAZIONE	Quota sul mare m.	OTTOBRE 1931					NOVEMBRE 1931					DICEMBRE 1931					GENNAIO 1932					FEBBRAIO 1932					MARZO 1932					APRILE 1932					MAGGIO 1932					ANNO	
			Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	28	Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Precipitaz. cm.	giorni
	(segue) DAL RISANO ALL'ISONZO																																											
	Bàrcola	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	1	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	1
	Valdoltra	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	1	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	1
	ISONZO																																											
	Nallogu	622	—	—	—	—	—	2	1	—	—	—	48	3	—	—	20	1	1	15	10	5	18	2	30	18	15	10	3	8	—	3	9	2	—	—	—	—	—	—	—	—	88	12
	Sònzia	476	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22	3	—	—	8	—	—	—	—	—	26	2	26	15	10	10	2	6	—	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	58	7
Coritenza	Passo Predil	1162	25	3	—	—	24	36	4	—	5	30	61	5	14	18	35	37	4	70	59	53	40	3	80	82	85	54	6	90	88	95	42	5	40	35	—	5	1	5	—	—	300	31
id.	Plezzo	450	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18	2	—	—	6	—	—	—	—	—	32	2	32	2	—	5	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	55	6
	Caporetto	263	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	19	2	17	5	—	2	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23	5
	S. Lucia di Tolmino	170	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15	2	10	—	—	2	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17	4
Idria	Voschia	1075	10	1	—	—	10	28	3	—	5	20	31	4	3	2	15	58	3	43	36	15	74	6	50	70	80	114	9	120	150	132	32	3	50	30	—	—	—	—	—	—	347	29
id.	Pieve Buccova	715	—	—	—	—	—	15	1	—	—	14	29	4	2	3	19	24	2	15	—	—	51	2	51	15	8	52	4	34	6	1	2	2	—	—	—	—	—	—	—	—	173	15
id.	Montenero d'Idria	683	4	2	—	—	—	20	3	—	—	20	47	3	—	2	20	34	2	34	11	11	70	3	50	45	25	103	8	60	60	45	15	2	—	—	—	—	—	—	—	—	293	23
id.	Cà di Caccia	677	2	1	—	—	—	26	2	—	—	26	34	3	—	1	15	19	3	25	12	8	73	3	50	36	30	91	8	56	52	37	21	2	—	—	—	—	—	—	—	—	266	22
id.	Bella	587	—	—	—	—	—	15	1	—	—	10	26	3	—	—	10	10	1	12	2	—	55	3	40	27	18	54	8	45	31	25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	160	16
id.	Idria	333	—	—	—	—	—	8	1	—	—	6	30	3	—	4	13	7	1	10	6	4	45	3	31	20	11	41	5	23	22	—	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	133	14
id.	Circhina	325	—	—	—	—	—	5	2	—	—	2	10	1	—	—	5	—	—	—	—	—	28	4	18	16	13	23	6	12	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	66	13
Baccia	Piedicolle	521	—	—	—	—	—	19	3	—	—	19	29	2	—	—	7	—	—	—	—	—	48	3	32	15	—	20	1	20	—	—	9	1	—	—	—	—	—	—	—	—	125	10
	Loqua	965	—	—	—	—	—	»	»	—	—	»	14	4	—	—	8	30	2	30	5	4	60	3	50	47	30	37	8	42	35	27	8	1	—	—	—	—	—	—	—	—	»	»
	Chiapovano	607	—	—	—	—	—	25	1	—	—	20	5	1	—	—	—	5	1	5	—	—	33	3	25	10	—	55	8	15	5	2	7	1	—	—	—	—	—	—	—	—	130	15
Vipacco	Carnizza	974	—	—	—	—	—	»	»	»	»	»	7	3	—	—	—	26	2	26	—	—	11	1	12	11	10	52	4	30	6	—	6	2	—	—	—	—	—	—	—	—	»	»
id.	Pocrai del Piro	799	—	—	—	—	—	5	1	—	—	5	3	1	—	—	—	22	1	22	—	—	30	1	30	27	20	54	6	35	25	10	12	1	—	—	—	—	—	—	—	—	126	11
id.	Aidùssina	109	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	1	»	»	»	7	1	—	—	—	27	2	15	—	—	10	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	47	5
id.	Vipacco	104	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	2	—	—	—	3	1	—	—	—	10	3	6	—	—	16	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	32	7
id.	Sambasso	104	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	2	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	2
id.	Montespino	67	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1
Torre	Musi	633	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	3	—	—	2	—	—	—	—	—	25	1	25	5	—	3	2	2	—	—	12	1	—	—	—	—	—	—	—	—	45	7
id.	Flaipano	590	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20	1	20	—	—	3	1	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23	2
id.	Vedronza	320	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13	1	13	—	—	2	1	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15	2
id.	Ciseriis	264	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13	1	13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13	1
Lagna	Cergneu Superiore	329	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	32	1	32	—	—	1	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	33	2
Malina	Attimis	196	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18	1	18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18	1
id.	Povoletto	136	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13	1	13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13	1
Bela	Bergogna	557	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	1	—	—	3	—	—	—	—	—	30	1	30	—	—	11	2	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	44	4
Natisone	Goregnavàs	758	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	2	—	—	3	—	—	—	—	—	24	2	22	—	—	7	2	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	35	6
id.	Pulfero	184	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	1	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	1
id.	Clòdig	240	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18	1	18	—	—	2	1	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20	2
id.	S. Leonardo	163	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9	1	9	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9	1
Rieca	Luico	690	—	—	—	—	—	5	1	—	—	3	10	1	—	—	10	6	1	5	—	—	10	2	30	15	6	12	3	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	63	8
Aborna	Montemaggiore	954	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17	2	—	—	6	5	2	5	—	—	45	2	35	—	—	19	4	1	—	—	5	2	—	—	—	—	—	—	—	—	91	12

Altezza in centimetri del manto neve sul suolo ai giorni 10, 20, 30 del mese e delle precipitazioni nevose mensili ed annue

numero dei giorni nevosi con precipitazioni uguali o superiori ad un centimetro

Bacino secondario	Stazione	Quota sul mare m.	Ottobre 1931					Novembre 1931					Dicembre 1931					Gennaio 1932					Febbraio 1932					Marzo 1932					Aprile 1932					Maggio 1932					Anno	
			Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	28	Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Precipitaz. cm.	giorni
	(segue) ISONZO																																												
Natisone	Cividale	138	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	1	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	1
Iudrio	S. Volfango	754	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	2	—	—	4	5	1	5	—	—	30	2	26	3	1	9	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	51	7
id.	Podresca	205	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	1	10	—	—	1	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11	2
id.	S. Lorenzo di Nebola	160	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	1	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	1
	DRAVA																																												
Sesto	Sesto	1518	8	2	—	—	2	48	5	—	—	40	11	2	17	17	25	10	3	15	11	8	3	2	8	9	7	16	3	8	2	1	24	6	2	6	—	1	1	1	—	—	121	24
Scilizza	Camporosso in Valcanale	806	»	»	»	»	»	40	2	—	—	38	58	3	10	9	10	10?	1?	45	35	35	15?	1?	25	25	20	15	2	28	18	8	34?	1?	—	—	—	—	—	—	—	—	»	»
id.	Tarvisio	751	8	2	—	—	4	55	2	—	—	50	47	2	2	—	40	20	3	30	25	20	39	4	40	33	34	41	3	35	20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	210	16
id.	Cave del Predil	901	3	1	—	—	2	»	»	»	»	»	28	2	15	5	26	23	3	30	12	9	68	4	62	57	54	54	6	61	30	6	45	3	—	—	—	4	1	4	—	—	»	»
Slizza	Fusine Laghi	870	5	2	—	—	5	40	3	—	—	35	45	3	—	—	13	15	4	5	1	—	38	4	25	—	—	62	5	30	—	—	52	6	5	—	—	—	—	—	—	—	257	27
id.	Coccàu	700	4	2	—	—	4	41	3	—	—	38	30	4	—	—	25	16	3	9	3	—	27	4	10	—	—	48	3	25	—	—	24	2	3	—	—	—	—	—	—	—	190	21
	TAGLIAMENTO																																												
	Passo della Mauria	1298	6	1	—	—	—	55	3	—	—	55	23	3	17	13	20	11	2	25	17	11	17	1	25	15	13	25	5	14	14	18	40	4	—	20	—	8	1	—	—	—	185	20
	Forni di Sopra	907	1	1	—	—	—	24	2	—	—	22	24	3	13	11	13	2	2	20	13	10	22	3	24	8	3	10	5	—	—	3	9	3	—	—	—	1	1	—	—	—	93	20
	Forni di Sotto	766	—	—	—	—	—	16	2	—	—	16	33	3	—	—	17	5	2	5	—	—	36	2	34	10	—	14	4	—	—	2	16	2	—	—	—	—	—	—	—	—	120	15
Lumiei	Sauris	1300	—	—	—	—	—	34	2	—	—	34	21	4	28	19	20	15	2	23	9	5	14	2	10	6	—	24	3	10	2	—	8	2	—	—	—	—	—	—	—	—	116	15
Degano	Collina	1189	8	3	—	—	—	21	2	—	—	17	16	4	7	3	7	14	3	17	2	—	5	2	2	—	—	15	5	—	—	4	30	4	—	4	—	—	—	—	—	—	109	23
id.	Forni Avoltri	888	2	1	—	—	—	5	2	—	—	2	19	3	—	—	8	1	1	5	3	1	3	1	3	—	—	7	4	—	—	1	15	2	—	—	—	—	—	—	—	—	52	14
Pesarina	Pesariis	758	—	—	—	—	—	4	2	—	—	—	28	3	—	—	6	3	1	—	—	—	28	2	24	16	—	8	2	—	—	4	6	1	—	—	—	—	—	—	—	—	77	11
Degano	Chialina (Ovaro)	492	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	1	—	—	—	—	—	—	—	—	10	1	10	—	—	—	—	—	—	—	3	1	—	—	—	—	—	—	—	—	16	3
	Villa Santina	363	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	1	—	—	—	—	—	—	—	—	4	1	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	2
Bût	Zovello	910	2	1	—	—	—	10	2	—	—	6	11	3	—	—	3	—	—	—	—	—	12	2	10	—	—	2	2	—	—	—	8	2	—	—	—	—	—	—	—	—	45	12
id.	Timau	821	—	—	—	—	—	2	1	—	—	—	4	2	—	—	3	—	—	—	—	—	1	1	1	—	—	2	1	—	—	—	10	2	—	—	—	—	—	—	—	—	19	7
id.	Paluzza	596	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	1	—	—	—	—	—	—	—	—	4	1	4	—	—	—	—	—	—	—	4	1	—	—	—	—	—	—	—	—	13	3
id.	Avosacco	471	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	1	—	—	—	—	—	—	—	—	2	1	2	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	8	3
Fella	Malborghetto	721	3	1	—	—	—	22	2	—	—	1	25	3	—	—	9	3	2	1	—	—	28	2	25	—	—	12	4	2	—	—	26	2	—	—	—	—	—	—	—	—	119	16
id.	Pontebba	562	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20	2	—	—	3	—	—	—	—	—	26	2	20	—	—	6	2	5	—	—	6	1	—	—	—	—	—	—	—	—	58	7
Raccolana	Saletto di Raccolana	517	—	—	—	—	—	10	2	—	—	10	22	1	—	—	—	—	—	—	—	—	35	1	35	20	18	5	1	5	—	—	9	1	—	—	—	—	—	—	—	—	81	6
Fella	Ovedasso	319	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	1	—	—	—	—	—	—	—	—	8	1	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16	2
id.	Stolvizza	572	3	1	—	—	—	5	1	—	—	—	20	2	—	—	8	—	—	—	—	—	58	2	53	25	3	6	1	6	—	—	12	1	—	—	—	—	—	—	—	—	104	8
id.	Resia	380	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	2	—	—	2	—	—	—	—	—	23	1	23	12	6	2	2	1	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	34	6
Aupa	Dordola	607	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19	3	—	—	4	—	—	—	—	—	15	1	15	—	—	3	2	2	—	—	15	2	—	—	—	—	—	—	—	—	52	8
Venzonassa	Venzone	230	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	12	1	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13	2
	Gemona	307	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	1	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	1
Pallar	Alesso	197	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15	1	15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15	1
Ledra	Andreuzza	167	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	1	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	1

TAB. X. ALTEZZA IN CENTIMETRI DEL MANTO NEVE SUL SUOLO AI GIORNI 10, 20, 30 DEL MESE E DELLE PRECIPITAZIONI NEVOSE MENSILI ED ANNUE
NUMERO DEI GIORNI NEVOSI CON PRECIPITAZIONI UGUALI O SUPERIORI AD UN CENTIMETRO

Bacino secondario	Stazione	Quota sul mare m.	Ottobre 1931					Novembre 1931					Dicembre 1931					Gennaio 1932					Febbraio 1932					Marzo 1932					Aprile 1932					Maggio 1932					Anno	
			Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	28	Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Precipitaz. cm.	giorni
	(segue) TAGLIAMENTO																																											
Arzino	S. Francesco	397	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	1	—	—	7	—	—	—	—	—	20	1	20	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	27	2
	S. Daniele del Friuli	252	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18	1	18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18	1
	Pinzano	201	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	1	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	1
	Spilimbergo	132	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22	1	22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22	1
	LIVENZA																																											
Gorgazzo	Gorgazzo	53	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14	3	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14	3
Artugna	Aviano	159	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18	3	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18	3
	Sacile	24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17	2	11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17	2
Lago S. Croce	Bosco Cansiglio	970	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	1	—	—	5	6	2	4	—	—	28	5	18	12	8	47	7	15	—	14	19	1	—	—	—	—	—	—	—	—	105	16
id.	Chies d'Alpago	705	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	1	—	—	2	—	—	—	—	—	18	2	13	10	6	17	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	37	4
id.	S. Croce sul Lago	409	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14	2	10	7	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14	2
Meduna	Tramonti di Sopra	411	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	2	—	—	2	—	—	—	—	—	19	1	19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22	3
id.	Tramonti di Sotto	366	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18	1	18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18	1
Chiarsò	Campone	450	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	1	—	—	2	—	—	—	—	—	19	1	19	—	—	3	1	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	24	3
Silisia	Chièvolis	354	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	2	—	—	1	—	—	—	—	—	30	1	30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	32	3
Meduna	Poffabro	516	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	1	—	—	1	—	—	—	—	—	36	2	27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	38	3
id.	Cavasso Nuovo	301	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	33	2	30	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	33	2
id.	Maniago	283	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17	1	17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17	1
id.	Basaldella	141	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17	2	15	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17	2
Cellina	Cimolais	652	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	1	—	—	2	—	—	—	—	—	19	1	19	10	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21	2
id.	Claut	600	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	1	—	—	3	1	1	—	—	—	45	1	45	18	11	13	3	—	—	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	61	6
id.	Andreis	455	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	28	3	24	10	8	12	3	—	—	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	41	7
id.	S. Quirino	116	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14	1	14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14	1
Monticano	Formeniga	239	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	1	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	1
id.	Conegliano	85	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	PIAVE																																											
	Sappada	1217	2	1	—	—	—	26	2	—	—	26	20	3	14	12	22	12	1	19	12	9	8	1	16	14	12	16	5	15	—	—	19	2	—	—	—	—	—	—	—	—	103	15
	S. Stefano di Cadore	908	—	—	—	—	—	8	2	—	—	7	13	2	5	5	11	3	1	5	4	3	7	2	9	5	1	5	5	1	—	—	»	»	»	»	»	—	—	—	—	—	»	»
Padola	Montecroce di Comelico	1636	25	2	—	—	—	117	2	—	—	55	60	1	42	35	60	10	1	50	49	47	14	3	59	61	60	17	3	50	50	49	47	7	53	83	50	9	2	22	—	—	299	21
id.	Dosoledo	1237	—	—	—	—	—	20	2	—	—	13	14	2	»	»	8	10	2	7	»	»	8	2	6	»	»	21	4	8	6	5	17	2	»	»	»	—	—	—	—	—	90	14
Ansiei	Misurina	1760	13	4	—	—	4	80	8	15	20	68	18	4	48	45	53	12	2	57	49	45	22	3	52	56	55	38	5	55	60	65	83	9	61	95	70	22	3	57	3	—	288	38
id.	Casa S. Marco	1135	—	—	—	—	—	28	3	—	—	27	8	2	18	18	26	5	2	25	25	25	11	3	31	30	24	35	7	21	15	14	21	4	—	4	—	—	—	—	—	—	108	21
id.	Auronzo	864	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12	1	—	—	12	»	»	2	2	1	3	1	4	2	1	4	2	—	—	—	5	2	—	—	—	—	—	—	—	—	»	»
Piova	Lorenzago	880	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	2	—	—	3	1	1	—	—	—	5	1	5	—	—	12	6	—	—	—	7	3	—	—	—	—	—	—	—	—	30	13
	Pieve di Cadore	878	—	—	—	—	—	3	1	—	—	—	5	2	—	—	1	1	1	—	—	—	6	2	3	—	—	10	4	2	—	2	5	2	—	—	—	—	—	—	—	—	30	12
Boite	Podestagno	1506	7	2	—	—	2	75	3	—	—	60	18	2	28	27	43	4	1	24	24	22	11	2	30	28	24	19	4	30	17	13	73	5	5	15	—	—	—	—	—	—	207	19
id.	Cortina d'Ampezzo	1224	—	—	—	—	—	35	3	—	—	25	7	1	6	5	10	3	1	1	—	—	18	2	14	—	—	32	7	8	2	8	38	4	—	12	—	—	—	—	—	—	133	18

ALTEZZA IN CENTIMETRI DEL MANTO NEVE SUL SUOLO AI GIORNI 10, 20, 30 DEL MESE E DELLE PRECIPITAZIONI NEVOSE MENSILI ED ANNUE

NUMERO DEI GIORNI NEVOSI CON PRECIPITAZIONI UGUALI O SUPERIORI AD UN CENTIMETRO

TAB. X.

Bacino secondario	Stazione	Quota sul mare m.	Ottobre 1931					Novembre 1931					Dicembre 1931					Gennaio 1932					Febbraio 1932					Marzo 1932					Aprile 1932					Maggio 1932					Anno	
			Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	28	Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Precipitaz. cm.	giorni
																							(segue) PIAVE																					
Boite	S. Vito di Cadore	1011	—	—	—	—	—	19	2	—	—	9	9	2	—	—	4	1	1	—	—	—	15	1	15	—	—	32	4	9	—	10	17	2	—	6	—	—	—	—	—	—	93	19
id.	Cibiana	985	—	—	—	—	—	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	—	—	—	—	—	5	1	5	—	—	48	4	5	—	25	30	2	—	10	—	—	—	—	—	—	»	»
id.	Borca	942	—	—	—	—	—	13	1	—	—	—	6	2	—	—	4	—	—	—	—	—	10	1	10	—	—	20	4	9	—	2	17	3	—	5	—	—	—	—	—	—	66	11
	Perarolo di Cadore	532	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	1	—	—	—	—	—	5	1	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	2
	Rivalgo	496	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	1	—	—	—	—	—	8	2	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9	3
	Longarone	474	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	1	—	—	—	—	—	4	2	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	3
Maè	Zoppè	1465	2	1	—	—	—	33	4	—	—	20	7	1	—	—	5	13	2	10	—	—	22	1	22	8	—	46	4	10	2	11	41	4	—	15	—	—	—	—	—	—	164	17
id.	Mareson di Zoldo	1338	—	—	—	—	—	39	3	—	—	27	14	2	8	4	15	4	2	4	—	—	25	1	25	—	—	43	5	15	—	10	48	3	—	20	—	—	—	—	—	—	173	16
id.	Forno di Zoldo	848	—	—	—	—	—	5	1	—	—	3	»	»	»	»	»	—	—	—	—	—	10	1	10	—	—	10	3	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	»	»
	Fortogna	435	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	2	1	2	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	3
	Ponte nelle Alpi	404	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	2	4	2	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9	3
	Belluno	400	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	2	5	—	—	13	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19	3
	Soverzene	390	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	2	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	2
Tuora	Frontin di Trinchiana	390	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	1	—	—	2	—	—	—	—	—	15	3	9	7	2	14	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	31	7
	Passo S. Boldo	706	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	»	»	»	»	»	—	—	—	—	—	52	2	40	30	12	25	2	15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	»	»
Cordevole	Arabba	1612	8	4	—	—	—	65	6	5	4	35	17	3	27	30	38	13	2	32	27	20	18	1	33	28	23	63	8	15	30	40	55	7	25	45	15	3	1	—	—	—	242	32
id.	Andraz	1421	—	—	—	—	—	22	3	—	—	15	24	3	3	3	19	3	1	3	—	—	12	2	10	4	—	34	6	—	—	14	49	5	—	6	—	—	—	—	—	—	144	20
id.	Caprile	1023	—	—	—	—	—	13	3	—	—	3	12	2	—	—	10	1	1	1	—	—	10	1	10	—	—	22	6	—	—	5	19	3	—	—	—	—	—	—	—	—	77	16
id.	Sala d' Alleghe	950	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	1	—	—	3	—	—	—	—	—	11	2	10	—	—	9	4	—	—	3	8	1	—	—	—	—	—	—	—	—	31	8
Biois	Falcade	1252	—	—	—	—	—	12	2	—	—	6	11	2	—	—	10	10	3	5	7	—	15	1	15	10	5	30?	5?	4	—	»	10	1	—	—	—	—	—	—	—	—	88?	14?
Liera	Garès	1381	—	—	—	—	—	27	2	—	—	15	6	1	—	—	8	15	1	15	7	2	20	2	18	3	—	46	6	2	4	12	47	4	—	20	—	—	—	—	—	—	161	16
Cordevole	Cencenighe	773	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	1	—	—	2	1	1	—	—	—	17	1	17	4	—	4	4	—	—	—	3	2	—	—	—	—	—	—	—	—	29	9
id.	Agordo	611	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	1	—	—	2	3	1	—	—	—	15	1	15	6	—	6	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26	5
Mis	Passo Cerèda	1378	—	—	—	—	—	10	3	—	—	5	»	»	»	»	»	24	4	18	11	5	40	3	27	25	15	64	7	25	15	28	82	6	—	20	—	—	—	—	—	—	»	»
id.	Gosaldo	1141	—	—	—	—	—	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	9	3	8	—	—	29	2	25	5	5	30	2	10	—	10	23	3	—	5	—	—	—	—	—	—	»	»
id.	Sospirolo	454	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18	2	13	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19	3
Salmenega	Cesio Maggiore	482	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17	2	14	12	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17	2
Sonna	Passo di Croce d' Aune	1045	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	3	—	—	1	5	3	3	—	—	62	4	30	25	20	23	7	12	4	10	23	3	—	10	—	—	—	—	—	—	118	20
id.	Seren del Grappa	387	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23	2	27	14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	32	2
id.	Pedavena	359	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	1	—	—	—	—	—	30	2	17	13	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	31	3
id.	Feltre	280	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	1	—	—	—	—	—	35	2	14	17	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	36	3
Ariù	Milies	685	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	1	—	—	—	—	—	44	5	20	15	15	12	5	6	—	—	8	1	—	—	—	—	—	—	—	—	65	12
Tegorzo	Fener	177	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	24	3	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	24	3
Soligo	Cison di Valmarino	261	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	35	4	12	6	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	35	4
id.	Pieve di Soligo	133	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	1	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	1
																							BRENTA																					
	Vetriolo	1500	—	—	—	—	—	6	2	—	—	2	2	2	—	—	1	10	4	1	3	—	40	2	35	20	5	22	7	4	—	5	29	4	—	6	—	—	—	—	—	—	109	21
	Levico	505	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	»	»	—	—	»	—	—	—	—	—	28	3	9	—	—	10	2	—	—	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	»	»
	Pergine	480	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	1	—	—	4	—	—	—	—	—	24	3	8	—	—	6	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	34	5

ALTEZZA IN CENTIMETRI DEL MANTO NEVE SUL SUOLO AI GIORNI 10, 20, 30 DEL MESE E DELLE PRECIPITAZIONI NEVOSE MENSILI ED ANNUE
NUMERO DEI GIORNI NEVOSI CON PRECIPITAZIONI UGUALI O SUPERIORI AD UN CENTIMETRO

BACINO SECONDARIO	STAZIONE	Quota sul mare m.	OTTOBRE 1931					NOVEMBRE 1931					DICEMBRE 1931					GENNAIO 1932					FEBBRAIO 1932					MARZO 1932					APRILE 1932					MAGGIO 1932					ANNO	
			Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	28	Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Precipitaz. cm.	giorni
																					(segue) BRENTA																							
Centa	Centa	885	—	—	—	—	—	3	1	—	—	—	7	2	—	—	6	5	3	—	2	—	25	3	25	—	—	18	6	—	—	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	58	15
	Borgo Valsugana	476	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	1	—	—	2	1	1	—	—	—	9	2	5	3	—	3	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15	5
Maso	Calamento	1160	—	—	—	—	—	3	1	—	—	—	8	1	—	—	8	3	1	—	1	—	35	3	23	15	6	32	7	—	—	17	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	83	14
Grigno	Malene	1080	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	2	—	—	4	6	3	3	2	—	37	4	9	19	14	20	5	11	2	8	10	2	—	—	—	—	—	—	—	—	78	16
id.	Castel Tesino	860	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	1	—	—	2	1	1	—	—	—	14	2	»	»	»	19	5	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	36	9
id.	Grigno	265	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	1
	Enego	784	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	1	—	—	—	17	2	10	10	5	5	1	—	—	5	6	1	—	—	—	—	—	—	—	—	32	5
	Primolano	207	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9	2	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9	2
Cismon	S. Martino di Castrozza	1444	—	—	—	—	—	20	3	—	—	10	5	2	—	—	3	6	4	3	2	—	30	2	10	18	1	20	3	—	—	15	57	2	—	16	—	—	—	—	—	—	138	16
id.	Tonadico	717	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	1	—	—	—	12	2	12	—	—	6	2	—	—	—	7	1	—	7	—	—	—	—	—	—	27	6
Vanoi	Caoria	802	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	1	—	—	10	5	3	—	—	—	27	2	25	9	6	22	5	1	—	4	13	2	—	9	—	—	—	—	—	—	77	13
id.	Canal S. Bovo	757	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	1	—	—	—	18	3	16	7	3	12	4	—	—	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	33	8
Cismon	Pedesalto	379	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23	3	5	12	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23	3
id.	Arsiè	314	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21	3	8	12	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21	3
id.	Cismon del Grappa	205	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11	3	8	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11	3
Valstagna	Gallio	1090	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	2	—	—	3	9	4	1	5	2	38	3	16	18	14	28	8	14	5	14	5	2	—	—	—	—	—	—	—	—	85	19
id.	Sasso d'Asiago	965	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	2	—	—	2	11	3	—	—	—	38	4	26	18	—	19	7	1	—	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	71	16
	Oliero	155	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18	3	2	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18	3
Longhella	Marostica	106	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15	3	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15	3
Muson dei Sassi	Crespano del Grappa	300	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	42	2	30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	42	2
id.	Asolo	207	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15	4	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15	4
id.	Castelcucco	200	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	29	2	20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	29	2
	Loria	72	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12	2	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12	2
																					BACCHIGLIONE																							
Astico	Lavarone	1171	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	2	—	—	7	11	4	2	7	2	32	3	16	17	14	21	6	13	10	16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	72	15
id.	Tonezza	992	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	2	—	—	4	5	1	—	—	—	39	4	27	10	4	29	8	1	—	13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	78	15
id.	Lastebasse	610	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	28	2	16	14	9	12	5	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	40	7
Val d' Assa	Ghertele	1130	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	2	—	—	3	16	2	—	4	—	34	3	25	14	—	54	9	1	—	19	3	1	—	—	—	—	—	—	—	—	114	17
Ghélpach	Asiago	999	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	2	—	—	5	10	2	—	2	—	40	2	25	17	10	18?	3?	—	—	»	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	78?	9?
Astico	Treschè Conca	1097	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	2	—	—	3	10	4	—	3	—	43	4	19	18	10	24	5	9	—	18	4	1	—	—	—	—	—	—	—	—	86	16
Posina	Laghi	567	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	»	»	»	»	»	1	1	—	—	—	21	3	9	10	—	6	3	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	»	»
id.	Posina	544	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	1	—	—	2	1	1	—	—	—	25	3	23	11	—	12	5	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	40	10
Astico	Cogollo del Cengio	350	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30	3	12	13	8	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	31	4
id.	Calvene	201	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19	2	2	10	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19	2
Leogra-Timonchio	Pian delle Fugazze	1157	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9	2	—	—	5	14	3	5	5	—	45	2	25	25	22	26	5	18	—	18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	94	12
id.	Staro	632	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	1	—	—	4	—	—	—	—	—	47	4	20	34	20	4	2	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	55	7
id.	Ceolati	620	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	2	—	—	1	—	—	—	—	—	35	4	15	9	4	9	6	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	47	12
id.	S. Antonio di Valli	551	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	2	—	—	4	—	—	—	—	—	27	4	25	7	1	11	4	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	44	10
id.	Valli del Pasubio	477	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25	3	12	5	—	2	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	27	5

ALTEZZA IN CENTIMETRI DEL MANTO NEVE SUL SUOLO AI GIORNI 10, 20, 30 DEL MESE E DELLE PRECIPITAZIONI NEVOSE MENSILI ED ANNUE
NUMERO DEI GIORNI NEVOSI CON PRECIPITAZIONI UGUALI O SUPERIORI AD UN CENTIMETRO

Bacino secondario	Stazione	Quota sul mare m.	Ottobre 1931					Novembre 1931					Dicembre 1931					Gennaio 1932					Febbraio 1932					Marzo 1932					Aprile 1932					Maggio 1932					Anno	
			Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	28	Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Precipitaz. cm.	giorni
	(segue) BACCHIGLIONE																																											
Leogra-Timonchio	Schio	234	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	38	3	9	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	38	3
id.	Thiene	147	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20	3	3	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20	3
id.	Isola Vicentina	80	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20	3	5	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20	3
	Vicenza	40	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	27	3	11	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	27	3
Lavarda	Campomezzavia	1022	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	2	—	—	2	8	5	1	2	—	41	4	25	20	18	30	8	15	6	20	11	2	—	1	—	—	—	—	—	—	94	21
id.	Conco	830	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	2	—	—	2	—	—	—	—	—	30	3	16	15	10	4	3	5	—	1	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	39	9
id.	Crosara	417	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	1	—	—	—	—	—	32	2	15	10	5	1	1	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	34	4
	AGNO																																											
	Lambre d'Agni	846	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	2	—	—	6	4	1	—	—	—	56	3	22	34	24	24	7	14	—	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	92	13
	Maltaure	640	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	2	—	—	4	1	1	—	—	—	32	4	22	30	20	14	4	10	—	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	53	11
	Rovegliana	596	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	1	3	1	—	—	—	59	4	26	25	15	6	3	8	—	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	69	9
	Recoaro	445	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	1	—	—	—	—	—	41	3	18	10	4	4	1	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	46	5
	Spaccata	400	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	49	4	10	27	21	2	2	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	51	6
Torrazzo	S. Quirico	345	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	41	4	25	11	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	41	4
	Valdagno	295	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	60	3	15	20	15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	60	3
Poscola	Priabona	354	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	39	4	9	13	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	39	4
	Brogliano	172	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	37	4	10	15	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	37	4
	ALTO ADIGE																																											
	Resia	1494	—	—	—	—	—	15	1	—	—	10	3	1	2	—	3	16	2	8	6	3	5	2	—	—	—	16	3	14	—	—	21	5	2	—	—	—	—	—	—	—	76	14
Roia	Roia	1974	27	5	—	1	25	38	4	5	1	12	32	4	10	10	23	68	4	66	48	37	5	2	33	30	30	57	5	78	50	38	65	8	72	57	34	28	3	6	—	—	320	35
Carlino	Pedros	1681	—	—	—	—	—	10	3	—	—	10	23	6	10	6	11	13	2	18	16	16	2	2	17	15	12	15	4	24	25	21	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
	Monte Maria	1335	—	—	—	—	—	18	3	—	—	7	1	1	—	—	1	9	1	7	2	2	6	1	—	—	—	11	3	—	—	—	10	3	2	—	—	—	—	—	—	—	55	12
Rom	Tubre	1270	—	—	—	—	—	14	2	—	—	12	13	2	—	—	9	16	3	5	—	—	»	»	»	»	»	7	2	—	—	—	24	2	—	—	—	—	—	—	—	—	»	»
Puni	Glorenza	915	—	—	—	—	—	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	3	1	—	—	—	7	1	—	—	—	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14	4
Saldura	Mazia	1550	»	»	»	»	»	42	2	—	—	25	»	»	»	»	»	4	2	—	—	—	7	3	3	—	—	6	4	—	—	—	30	7	—	5	—	—	—	—	—	—	»	»
Trafoi	Trafoi	1548	3	1	—	—	—	68	3	—	—	42	20	1	5	5	23	26	3	33	30	26	9	2	27	24	25	23	4	28	16	19	88	7	15	30	—	—	—	—	—	—	237	21
	Silandro	706	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	1	—	—	—	4	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	2
Plima	Martello (Ganda)	1490	3	1	—	—	—	36	2	—	—	21	10	1	—	—	10	5	2	3	—	—	9	2	6	—	—	11	3	—	—	—	35	3	—	5	—	—	—	—	—	—	109	14
Senale	La Madonna	1497	4	2	—	—	—	39	2	—	—	25	2	1	—	—	2	8	2	6	—	—	7	3	4	—	—	19	6	6	—	—	9	3	—	—	—	—	—	—	—	—	88	19
Fosse	Casere di Sotto	1782	7	2	—	—	4	49	3	—	—	32	8	1	—	—	6	»	»	7	4	»	13	3	3	4	5	27	4	3	—	5	16	2	—	5	—	—	—	—	—	—	»	»
Senale	Monte S.ta Caterina	1247	1	1	—	—	1	37	3	—	—	25	7	1	—	—	7	8	2	6	—	—	9	2	5	4	—	5	4	—	—	—	15	3	—	—	—	—	—	—	—	—	82	16
Passirio	Monteneve	2332	21	4	—	—	19	177	9	102	75	120	50	5	125	104	115	20	2	130	110	105	20	3	118	113	113	51	7	136	155	160	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
id.	Plata	1147	5	1	—	—	5	20	2	—	—	9	4	1	—	—	—	8	1	4	1	—	3	1	—	—	—	7	2	—	—	—	16	3	—	—	—	—	—	—	—	—	63	11
Valtina	Pian della Costa	1824	17	3	—	—	7	63	10	17	20	42	10	2	30	30	33	12	4	30	30	25	10	2	32	25	25	28	5	29	25	35	51	9	40	40	10	10	3	20	—	—	201	38
Passirio	Tolle di Sopra	1400	7	2	—	—	5	24	2	—	—	8	10	1	—	—	10	11	2	10	4	—	5	4	1	—	—	19	7	1	—	8	34	5	—	5	—	—	—	—	—	—	110	23
id.	S. Leonardo	644	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	1	—	—	3	14	1	5	—	—	3	1	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20	3
id.	S. Martino	588	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	1	8	1	4	—	—	1	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	3

Altezza in centimetri del manto neve sul suolo ai giorni 10, 20, 30 del mese e delle precipitazioni nevose mensili ed annue

Numero dei giorni nevosi con precipitazioni uguali o superiori ad un centimetro

(*segue*) ALTO ADIGE

Bacino secondario	Stazione	Quota sul mare m.	Ottobre 1931					Novembre 1931					Dicembre 1931					Gennaio 1932					Febbraio 1932					Marzo 1932					Aprile 1932					Maggio 1932					Anno	
			Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	28	Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Precipitaz. cm.	giorni
	S. Elena	1536	—	—	—	—	—	48	3	—	—	31	8	1	—	—	8	9	3	6	—	—	15	4	7	6	2	22	6	7	—	5	40	8	—	4	—	—	—	—	—	—	142	25
Valsura	S. Valpurga d' Ultimo	1264	—	—	—	—	—	38	3	—	—	24	6	1	—	—	6	3	1	2	—	—	19	3	13	—	—	29	3	25	—	—	24	2	—	5	—	—	—	—	—	—	119	13
id.	Pavicolo	1165	—	—	—	—	—	46	2	—	—	18	10	1	—	—	10	1	1	—	—	—	9	2	2	—	—	13	6	2	—	—	35	5	—	10	—	—	—	—	—	—	114	17
id.	Bagni Lad	699	—	—	—	—	—	4	1	—	—	2	11	1	—	—	11	—	—	—	—	—	4	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19	3
id.	Cermes	280	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	2
	Meltina	1133	—	—	—	—	—	18	2	—	—	10	5	1	—	—	5	1	1	—	—	—	5	2	2	—	—	21	4	—	—	—	15	1	—	—	—	—	—	—	—	—	65	11
Isarco	Terme Brennero	1309	36	2	—	—	20	40	3	—	—	23	10	1	5	10	15	30	1	25	25	20	»	»	»	»	»	45	2	45	30	15	38	2	—	10	—	—	—	—	—	—	»	»
id.	Colle Isarco	1082	6	1	—	—	6	17	2	—	—	10	20	5	—	—	8	14	2	3	—	—	6	2	1	—	—	16	2	5	—	5	31	2	—	—	—	—	—	—	—	—	110	16
Fleres	Fleres	1246	20	2	—	—	10	34	3	—	—	25	22	3	8	20	30	10	2	25	20	15	3	1	15	15	15	19	4	27	8	2	33	3	—	—	—	—	—	—	—	—	141	18
Isarco	Vipiteno	945	10	2	—	—	5	6	1	—	—	4	14	3	—	—	6	11	2	4	2	—	3	1	3	—	—	5	1	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	49	10
Vizze	S. Giacomo in Vizze	1452	5?	1?	—	—	»	44	3	—	3	28	24	6	23	30	33	18	3	43	40	39	2	1	36	35	30	7	4	23	11	3	40	3	—	—	—	3	1	3	—	—	143?	22?
Isarco	Le Cave	844	—	—	—	—	—	8	1	—	—	8	8	2	—	—	3	3	1	—	—	—	3	1	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22	5
Rienza	Landro	1441	9	3	—	—	1	58	5	—	—	45	28	4	21	24	43	15	3	35	30	29	45	2	40	41	38	55	7	35	30	30	46	7	8	11	—	—	—	—	—	—	256	31
S. Silvestro	Dobbiaco	1250	10	2	—	—	1	26	4	—	—	15	24	4	3	3	13	16	3	»	»	»	5	1	5	—	—	27	4	8	—	3	28	6	6	5	—	—	—	—	—	—	136	24
Braies	S. Vito in Braies	1351	»	»	»	»	»	41	5	—	—	34	11	3	16	15	22	13	2	28	23	22	4	2	24	22	20	42	7	25	18	19	»	»	»	»	»	—	—	—	—	—	»	»
Rienza	Monguelfo	1078	5	1	—	—	—	8	1	—	—	5	10	2	5	2	7	14	3	10	6	4	2	1	4	1	—	13	2	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	52	10
Anterselva	Anterselva di Mezzo	1236	7	2	—	—	2	2	1	—	—	—	15	2	—	—	5	18	2	7	—	—	5	2	3	—	—	5?	1?	5	—	»	»	»	»	»	»	—	—	—	—	—	»	»
id.	Rasun di sotto	1030	5	2	—	—	2	7	1	—	—	—	16	3	—	—	10	10	3	4	—	—	4	1	4	—	—	19	4	5	—	4	6	2	—	—	—	—	—	—	—	—	67	16
Aurino	S. Giovanni	1011	—	—	—	—	—	10	2	—	—	3	25	6	6	5	7	1	1	8	6	4	1	1	4	1	—	12	2	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	49	12
id.	Campo Tures	890	—	—	—	—	—	6	1	—	—	2	19	4	1	2	3	20	2	5	2	2	3	2	1	—	—	9	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	57	11
Riva	Riva di Tures	1600	»	»	»	»	»	24	6	2	—	8	15	4	1	—	2	60	3	»	»	»	1	1	1	—	—	17	5	3	—	9	»	»	»	»	»	—	—	—	—	—	»	»
Selva	Lappago	1435	7	2	—	—	5	46	3	—	—	30	31	4	14	14	26	17	3	28	23	15	8	3	11	14	8	25	7	7	—	8	»	»	»	»	»	—	—	—	—	—	»	»
id.	Selva dei Molini	1230	3	2	—	—	2	29	3	—	—	23	19	4	19	20	31	18	3	34	31	29	9	2	34	30	23	29	4	22	10	12	14	4	—	1	—	—	—	—	—	—	121	22
Rienza	S. Lorenzo in Pusteria	813	3	1	—	—	3	4	2	—	—	2	24	2	—	4	23	13	3	12	13	12	5	2	15	15	14	13	2	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	62	12
Gadera	Passo di Campolongo	1879	22	5	—	—	5	102	13	37	33	82	22	3	58	55	64	40	4	69	75	59	25	3	68	56	54	93	13	58	76	92	163	10	65	110	74	68	6	89	—	—	535	57
id.	Corvara	1558	6	2	—	—	2	48	5	—	—	35	13	2	14	13	18	11	1	12	1	—	13	1	13	—	—	24	3	11	—	5	44	5	2	2	—	—	—	—	—	—	159	19
S. Cassiano	S. Cassiano	1545	5	2	—	—	—	41	3	—	—	37	15	2	8	18	20	5	1	24	22	20	8	1	25	25	17	37	6	8	2	12	36	9	1	5	—	9	4	1	—	—	156	28
Gadera	Badia (S. Leonardo)	1357	—	—	—	—	—	28	2	—	—	5	12	2	—	—	10	7	2	6	—	—	11	2	10	—	—	25	6	10	5	8	47	6	3	10	—	—	—	—	—	—	130	20
id.	S. Martino	1117	2	1	—	—	1	27	4	—	—	19	9	2	10	9	16	8	2	15	13	12	3	2	14	14	13	18	6	22	10	9	20	6	1	5	—	—	—	—	—	—	87	23
Vigilio	Longega	1030	—	—	—	—	—	11	2	—	—	9	14	2	9	9	22	12	2	18	15	15	18	4	20	23	23	21	4	20	22	15	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	77	15
Fundres	Fundres	1159	7	2	—	—	—	15	2	—	—	15	25	4	10	20	13	16	3	19	15	15	6	2	»	»	»	17	4	»	»	»	14	2	—	—	—	—	—	—	—	—	100	19
id.	Vandoies di Sotto	873	—	—	—	—	—	3	1	—	—	1	19	3	—	—	14	18	3	12	9	5	13	2	15	12	8	17	2	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	70	11
Lasanca	Luson	972	—	—	—	—	—	9	1	—	—	2	19	2	—	—	17	7	1	—	—	—	17	1	17	—	—	52	4	2	—	13	8	2	—	—	—	—	—	—	—	—	112	11
Isarco	Bressanone	560	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	1	8	1	6	3	—	—	—	—	—	—	1	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	3
Eores	Eores	1500	11	2	—	—	3	33	2	—	—	5	15	1	—	—	15	16	3	15	10	5	14	2	10	—	—	51	5	25	—	5	34	3	—	—	—	—	—	—	—	—	174	18
Funes	S. Pietro in Funes	1500	—	—	—	—	—	12	1	—	—	4	6	1	—	—	6	3	1	—	—	—	5	1	5	—	—	17?	3?	—	—	»	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	44?	8?
Tina	Lazfons	1150	—	—	—	—	—	14	1	—	—	8	12	1	—	—	12	4	2	3	2	—	7	2	6	—	—	13	3	—	—	6	11	2	—	—	—	—	—	—	—	—	61	11
Gardena	S. Cristina	1428	—	—	—	—	—	25	2	—	—	10	5	1	—	—	4	9	2	10	5	3	10	1	10	5	2	30	4	—	—	10	16	3	—	2	—	—	—	—	—	—	85	13
id.	Ortisei	1236	2	1	—	—	—	20	1	—	—	13	5	1	—	—	13	8	3	15	15	10	12	3	16	15	12	30	6	4	—	11	11	3	—	—	—	—	—	—	—	—	88	18
Isarco	Fiè	900	—	—	—	—	—	8	1	—	—	2	5	1	—	—	5	2	1	—	—	—	12	3	8	—	—	19	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	46	10
id.	Castello di Presule	868	—	—	—	—	—	5	1	—	—	—	3	1	—	—	3	—	—	—	—	—	6	2	5	—	—	7	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21	6

ALTEZZA IN CENTIMETRI DEL MANTO NEVE SUL SUOLO AI GIORNI 10, 20, 30 DEL MESE E DELLE PRECIPITAZIONI NEVOSE MENSILI ED ANNUE
NUMERO DEI GIORNI NEVOSI CON PRECIPITAZIONI UGUALI O SUPERIORI AD UN CENTIMETRO

Bacino secondario	Stazione	Quota sul mare m.	Ottobre 1931					Novembre 1931					Dicembre 1931					Gennaio 1932					Febbraio 1932					Marzo 1932					Aprile 1932					Maggio 1932					Anno	
			Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	28	Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Precipitaz. cm.	giorni
(segue) ALTO ADIGE																																												
Bria	Tires	1019	—	—	—	—	—	13	1	—	—	3	4	1	—	—	4	2	1	1	—	—	21	3	15	2	2	22	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	62	9
Isarco	Soprabolzano	1206	—	—	—	—	—	21	2	—	—	16	4	1	—	—	4	4	2	2	—	—	9	3	1	—	—	29	5	—	—	—	11	2	—	1	—	—	—	—	—	—	78	15
Ega	Nova Levante	1178	—	—	—	—	—	19	2	—	—	15	2	1	—	—	2	4	2	2	—	—	14	3	5	—	—	27	7	—	—	—	13	3	—	1	—	—	—	—	—	—	79	18
Talvera	Rio Bianco	1350	3	1	—	—	—	25	2	—	—	10	20	2	—	—	10	10	1	10	—	—	2	1	2	—	—	21	5	3	—	5	50	3	—	5	—	—	—	—	—	—	131	15
id.	Sonvigo	1223	4	1	—	—	—	34	2	—	—	30	17	3	—	—	12	3	1	2	—	—	2	2	1	—	—	16	4	—	—	1	65	6	—	12	—	—	—	—	—	—	141	19
id.	Vanga	1085	—	—	—	—	—	12	1	—	—	8	3	1	—	—	3	1	1	—	—	—	8	4	2	—	—	22	5	—	—	—	9	2	—	1	—	—	—	—	—	—	55	14
id.	Sarentino	966	—	—	—	—	—	5	1	—	—	5	7	2	—	—	4	1	1	—	—	—	1	1	1	—	—	3	2	—	—	—	9	2	—	3	—	—	—	—	—	—	26	4
MEDIO E BASSO ADIGE																																												
	Nova Ponente	1355	—	—	—	—	—	33	3	—	—	17	2	1	—	—	4	5	2	6	3	3	18	2	17	12	5	22	3	9	—	8	30	4	—	10	—	—	—	—	—	—	110	15
	Cauria	1328	—	—	—	—	—	23	2	—	—	11	2	1	—	—	2	5	3	1	2	—	30	3	25	12	9	26	4	6	—	15	4	2	—	—	—	—	—	—	—	—	90	15
	Faedo	662	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	1	—	—	2	—	—	—	—	—	24	3	19	7	2	11	3	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	37	7
	S. Nicolò di Caldaro	568	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	1	—	—	6	—	—	—	—	—	5	3	2	—	—	5	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16	5
	S. Michele all'Adige	228	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	2
	Salorno	224	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	2
Noce	Peio	1580	—	—	—	—	—	56	6	—	—	23	12	1	—	—	12	14	4	6	3	—	18	4	12	9	4	56	6	9	6	8	»	»	»	»	»	—	—	—	—	—	»	»
Vermigliana	Passo Tonale	1850	4	1	—	—	—	120	8	40	35	78	21	2	60	62	80	23	4	75	78	72	31	2	82	83	83	85	6	85	90	100	»	»	»	»	»	2	1	52	—	—	»	»
id.	Fucine	977	—	—	—	—	—	11	2	—	—	—	4	1	—	—	4	8	3	2	3	—	12	1	12	—	—	31	4	9	—	3	4	1	—	—	—	—	—	—	—	—	70	12
Noce	Mezzana	956	—	—	—	—	—	13	2	—	—	—	14	1	—	—	14	7	2	4	3	—	11	1	11	—	—	13	2	8	—	5	4	1	—	—	—	—	—	—	—	—	62	9
id.	Malè	737	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	15	1	—	—	15	14	3	4	5	—	10	2	6	—	—	22	2	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	62	9
Rabbi	Piazzola di Rabbi	1310	—	—	—	—	—	26	3	—	—	11	7	1	—	—	7	9	4	2	6	—	15	2	8	—	—	12	3	10	—	—	22	3	—	6	—	—	—	—	—	—	91	16
Pescara	Provès	1414	—	—	—	—	—	28	2	—	—	15	18	1	—	—	18	3	2	2	—	—	6	2	4	—	—	33	5	15	—	2	»	»	»	»	»	—	—	—	—	—	»	»
Noce	Cles	656	—	—	—	—	—	2	1	—	—	—	5	1	—	—	5	3	2	—	—	—	9	3	4	—	—	12	2	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	31	9
Novella	Senale	1342	—	—	—	—	—	38	2	—	—	10	16	2	—	—	14	2	1	7	5	—	9	4	4	5	5	18	2	8	—	—	63	4	—	22	—	—	—	—	—	—	146	15
id.	Fondo	980	—	—	—	—	—	5	1	—	—	—	5	1	—	—	5	2	1	—	—	—	15	2	5	4	—	9	2	3	—	2	6	2	—	—	—	—	—	—	—	—	42	9
Romedio	Mèndola	1360	—	—	—	—	—	15	1	—	—	8	2	1	—	—	2	4	2	2	—	—	21	3	12	15	9	21	4	4	3	14	30	4	—	10	—	—	—	—	—	—	93	15
id.	Romeno	962	—	—	—	—	—	3	1	—	—	—	3	1	—	—	3	7	4	—	—	—	9	2	5	2	—	30	5	3	—	10	5	1	—	—	—	—	—	—	—	—	57	14
Noce	Denno	436	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	1	—	—	5	7	4	—	—	—	8	3	1	—	—	5	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25	9
Sporeggio	Paganella	1850	1	1	—	—	—	74	5	10	20	35	5	1	30	26	30	17	3	28	44	36	35	3	45	65	60	30	3	75	60	75	60	4	95	110	80	—	—	50	—	—	222	20
id.	Spormaggiore	565	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	1	—	—	—	16	2	10	9	4	12	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	33	6
Noce	Mezzolombardo	215	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	1	1	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	2
Avisio	Lavis	230	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	2	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	2
id.	Passo Pordoi	2140	20	2	—	—	10	70	13	25	40	75	15	2	65	65	75	15	1	75	70	65	15	2	70	70	65	85	9	85	105	110	100	9	135	175	145	30	3	150	85	65	350	41
id.	Mazzin	1379	—	—	—	—	—	19	2	—	—	10	11	1	—	—	8	7	2	2	2	—	10	1	10	—	—	29	6	4	—	8	46	4	—	4	—	—	—	—	—	—	122	16
Travignolo	Passo Rolle	1984	7	4	—	—	2	87	9	32	16	57	12	2	40	25	30	20	5	37	35	26	29	4	30	39	35	59	10	42	54	55	125	14	90	145	105	10	2	75	34	5	349	50
id.	Paneveggio	1520	—	—	—	—	—	15	2	—	—	10	11	2	5	5	15	5	1	11	4	4	12	3	12	12	10	22	5	8	5	12	56	7	—	30	—	4	1	—	—	—	125	21
Avisio	Predazzo	1020	—	—	—	—	—	9	1	—	—	5	7	1	—	—	7	2	2	—	—	—	20	2	19	6	—	15	6	4	—	8	»	»	»	»	»	—	—	—	—	—	»	»
id.	Cavalese	1014	—	—	—	—	—	10	1	—	—	5	5	1	—	—	5	2	1	—	2	—	18	2	15	5	—	22	6	5	—	10	5	1	—	5	—	—	—	—	—	—	62	12
id.	Anterivo	1209	—	—	—	—	—	12	1	—	—	4	2	2	—	—	1	5	1	—	5	—	18	2	10	10	4	23	4	5	—	16	13	2	—	12	—	—	—	—	—	—	73	12
id.	Cembra	662	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	1	—	—	2	—	—	—	—	—	5	1	5	—	—	4	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11	5

Tab. X. ALTEZZA IN CENTIMETRI DEL MANTO NEVE SUL SUOLO AI GIORNI 10, 20, 30 DEL MESE E DELLE PRECIPITAZIONI NEVOSE MENSILI ED ANNUE

NUMERO DEI GIORNI NEVOSI CON PRECIPITAZIONI UGUALI O SUPERIORI AD UN CENTIMETRO

(*segue*) MEDIO E BASSO ADIGE

Bacino secondario	Stazione	Quota sul mare m.	Ottobre 1931 Precipitaz. cm.	Ottobre 1931 giorni	Ottobre 1931 Altezza manto neve giorno 10	20	30	Novembre 1931 Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Dicembre 1931 Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Gennaio 1932 Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Febbraio 1932 Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	28	Marzo 1932 Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Aprile 1932 Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Maggio 1932 Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Anno Precipitaz. cm.	Anno giorni
Avisio	Pozzolago	640	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	1	—	—	2	—	—	—	—	—	3	1	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	2
	Trento	312	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	1	—	—	2	—	—	—	—	—	10	2	1	2	1	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14	4
Fersina	Palù	1400	—	—	—	—	—	8	1	—	—	5	8	2	—	—	6	4	1	—	—	—	10	1	10	3	—	21	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	51	9
Sila	Piazza Pinè	1067	—	—	—	—	—	4	1	—	—	—	6	1	—	—	6	12	3	—	3	—	14	2	14	10	5	24	3	6	—	8	2	1	—	2	—	—	—	—	—	—	62	11
	Aldeno	212	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	1	—	—	2	—	—	—	—	—	12	3	2	—	7	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16	5
Cavallino	Serrada	1248	—	—	—	—	—	2	1	—	—	—	7	2	—	—	3	11	3	3	—	—	29	3	18	20	12	25	8	17	2	10	2	1	—	2	—	—	—	—	—	—	76	18
Leno	Piazza (Terragnolo)	782	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	6	2	—	4	—	14	1	14	5	—	8	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	29	7
id.	Fochese	700	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	1	—	—	—	11	2	10	3	—	7	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21	5
id.	Rovereto	211	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	2
	Ronzo	974	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	2	—	—	4	7	3	—	—	—	35	4	10	5	—	17	5	5	—	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	66	14
Ala	Ronchi	709	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	2	—	—	1	5	2	—	—	—	22	3	14	10	5	18	4	—	—	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	48	11
id.	Ala	190	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	1	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	2	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	4
	Spiazzi di M. Baldo	930	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	2	—	—	—	4	1	—	—	—	48	4	25	5	—	19	6	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	75	13
	Ferrara di M. Baldo	831	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9	2	—	—	5	—	—	—	—	—	32	3	20	8	—	12	4	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	53	9
	Belluno Veronese	148	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	2	—	—	2	—	—	—	—	—	3	2	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	4
Tasso	Caprino Veronese	254	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12	2	5	—	—	9	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21	4
id.	Affi	188	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	24	2	10	—	—	10	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	34	3
Progno di Fumane	S. Pietro in Cariano	160	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15	2	10	—	—	4	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19	3
Progno di Negrar	Fane	624	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17	2	16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17	2
	Verona	60	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	2	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	2
Valpantena	Erbezzo	1118	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	2	—	—	2	»	»	—	—	—	38	3	5	10	—	13	3	—	—	8	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	»	»
id.	Fosse di S. Anna	945	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	2	—	—	1	7	2	—	—	—	30	3	12	5	—	12	6	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	53	13
id.	Cerro Veronese	729	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	2	—	—	1	—	—	—	—	—	31	3	25	1	—	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	36	6
Squaranto	Roverè Veronese	847	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	28	3	15	4	—	9	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	38	7
Progno d' Illasi	Campofontana	1223	3	1	—	—	—	»	»	»	»	»	3	1	—	—	—	4	1	—	—	—	24	2	20	10	—	22	2	—	—	10	12	1	—	—	—	—	—	—	—	—	»	»
	Giazza	758	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	2	—	—	—	—	—	—	—	—	32	3	20	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	35	5
	Tregnago	371	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	28	3	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	28	3
Alpone	Castelvero	525	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	67	3	21	—	—	4	1	—	—	—	3	1	—	—	—	—	—	—	—	—	74	5
Chiampo	Campo d'Albero	901	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	36	3	15	10	2	7	2	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	44	6
id.	Ferrazza	361	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	38	3	10	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	38	3
id.	Chiampo	180	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	40	3	15	12	14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	40	3
id.	Montebello Vicentino	40	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	45	2	5	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	45	2
Tramigna	Soave	40	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15	2	2	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15	2

VOLUMI DI AFFLUSSO METEORICO ANNUO

TAB. XI.

QUIETO a Levade — kmq. 252

Isoiete che limitano la zona	Altezza media di precipitazione sulla zona in mm.	Superficie kmq.	Volume corrispondente delle precipitazioni in milioni di mc.
1700-1800	1750	2,52	4,410
1600-1700	1650	5,04	8,316
1500-1600	1550	5,04	7,812
1400-1500	1450	10,08	14,616
1300-1400	1350	59,40	68.040
1200-1300	1250	70,56	88,200
1100-1200	1150	57,96	66,654
1000-1100	1050	50,40	52,920
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
TOTALE . . .		252,00	310,968

Altezza di afflusso: mm. 1234.

Contributo medio annuo di afflusso meteorico: l/sec. kmq. 39,0.

ISONZO a Log — kmq. 326

Isoiete che limitano la zona	Altezza media di precipitazione sulla zona in mm.	Superficie kmq.	Volume corrispondente delle precipitazioni in milioni di mc.
2000-2250	2125	114,52	243,355
1900-2000	1950	47,24	92,118
1800-1900	1850	67,30	124,505
1700-1800	1750	67,08	117,390
1600-1700	1650	20,04	33,066
1500-1600	1550	9,82	15,221
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
TOTALE . . .		326,00	652,655

Altezza di afflusso: mm. 1920.

Contributo medio annuo di afflusso meteorico: l/sec. kmq. 60,7.

ISONZO a Caporetto — kmq. 432

Isoiete che limitano la zona	Altezza media di precipitazione sulla zona in mm.	Superficie kmq.	Volume corrispondente delle precipitazioni in milioni di mc.
2250-2500	2375	35,46	84,217
2000-2250	2125	165,20	351,050
1900-2000	1950	67,10	130,845
1800-1900	1850	67,30	124,505
1700-1800	1750	67,08	117,390
1600-1700	1650	20,04	33,066
1500-1600	1550	9,82	15,221
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
TOTALE . . .		432,00	856,294

Altezza di afflusso: mm. 1981.

Contributo medio annuo di afflusso meteorico: l/sec. kmq. 62,6.

IDRIA a Recca — kmq. 300

Isoiete che limitano la zona	Altezza media di precipitazione sulla zona in mm.	Superficie kmq.	Volume corrispondente delle precipitazioni in milioni di mc.
2500-2750	2625	97,00	254,625
2250-2500	2375	70,00	166,250
2000-2250	2125	57,50	122,188
1900-2000	1950	7,88	15,366
1800-1900	1850	12,87	23,809
1700-1800	1750	17,88	31,290
1600-1700	1650	12,87	21,235
1500-1600	1550	10,38	16,089
1400-1500	1450	2,87	4,161
1300-1400	1350	2,87	3,875
1200-1300	1250	7,88	9,850
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
TOTALE . . .		300,00	668,738

Altezza di afflusso: mm. 2229.

Contributo medio annuo di afflusso meteorico: l/sec. kmq. 70,5.

ISONZO a Canale — kmq. 1357

Isoiete che limitano la zona	Altezza media di precipitazione sulla zona in mm.	Superficie kmq.	Volume corrispondente delle precipitazioni in milioni di mc.
2500-2750	2625	97,00	254,625
2250-2500	2375	118,34	275,140
2000-2250	2125	573,00	1217,625
1900-2000	1950	83,46	162,747
1800-1900	1850	208,03	384,855
1700-1800	1750	133,82	234,185
1600-1700	1650	55,57	91,690
1500-1600	1550	69,40	107,570
1400-1500	1450	7,63	4,161
1300-1400	1350	2,87	3,875
1200-1300	1250	7,88	9,850
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
TOTALE . . .		1357,00	2746,323

Altezza di afflusso: mm. 2023.

Contributo medio annuo di afflusso meteorico: l/sec. kmq. 64,0.

VIPACCO a Merna — kmq. 648

Isoiete che limitano la zona	Altezza media di precipitazione sulla zona in mm.	Superficie kmq.	Volume corrispondente delle precipitazioni in milioni di mc.
2500-2750	2625	32,46	85,207
2250-2500	2375	24,92	59,185
2000-2250	2125	42,36	90,015
1900-2000	1950	24,92	48,594
1800-1900	1850	27,41	50,708
1700-1800	1750	29,90	52,325
1600-1700	1650	34,89	57,668
1500-1600	1550	117,09	181,490
1400-1500	1450	127,15	184,367
1300-1400	1350	134,57	181,669
1200-1300	1250	37,38	46,725
1100-1200	1150	14,95	17,192
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
TOTALE . . .		648,00	1055,045

Altezza di afflusso: mm. 1628.

Contributo medio annuo di afflusso meteorico: l/sec. kmq. 51,6.

NATISONE a Cividale — kmq. 308

Isoiete che limitano la zona	Altezza media di precipitazione sulla zona in mm.	Superficie kmq.	Volume corrispondente delle precipitazioni in milioni di mc.
2500-2750	2625	30,00	78,750
2250-2500	2375	75,15	178,481
2000-2250	2125	120,25	255,531
1900-2000	1950	32,50	63,375
1800-1900	1850	28,10	51,985
1700-1800	1750	4,50	7,875
1600-1700	1650	5,00	8,250
1500-1700	1550	7,50	11,625
1400-1500	1450	5,00	7,250
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
TOTALE . . .		308,00	663,312

Altezza di afflusso: mm. 2152.

Contributo medio annuo di afflusso meteorico: l/sec. kmq. 68,1.

ISONZO alla chiusura del bacino (Pieris) — kmq. 3369

Isoiete che limitano la zona	Altezza media di precipitazione sulla zona in mm.	Superficie kmq.	Volume corrispondente delle precipitazioni in milioni di mc.
2500-2750	2625	169,28	431,235
2250-2500	2375	237,26	563.492
2000-2250	2125	826,86	1757,077
1900-2000	1950	229,64	447.798
1800-1900	1850	292,71	541.513
1700-1800	1750	239.54	419.195
1600-1700	1650	138,57	228,640
1500-1600	1550	286,45	443.998
1400-1500	1450	350,52	508,254
1300-1400	1350	363,23	490,360
1200-1300	1250	200,18	250,225
1100-1200	1150	39.76	45,724
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
TOTALE . . .		3369,00	6127,511

Altezza di afflusso: mm. 1819.

Contributo medio annuo di afflusso meteorico: l/sec. kmq. 57,5.

TAGLIAMENTO alla confluenza col Degano escluso — kmq. 709

Isoiete che limitano la zona	Altezza media di precipitazione sulla zona in mm.	Superficie kmq.	Volume corrispondente delle precipitazioni in milioni di mc.
1800-1900	1850	7.73	14,300
1700-1800	1750	15,47	27,072
1600-1700	1650	25,78	42,537
1500-1600	1550	41,35	64,092
1400-1500	1450	36,05	52,272
1300-1400	1350	38,67	52,204
1200-1300	1250	85,07	106,337
1100-1200	1150	180,46	207,529
1000-1100	1050	206,24	216,552
900-1000	950	72,18	68,571
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
TOTALE . . .		709,00	851,466

Altezza di afflusso: mm. 1201.

Contributo medio annuo di afflusso meteorico: l/sec. kmq. 38,0.

TAGLIAMENTO alla confluenza col Fella escluso — kmq. 1176

Isoiete che limitano la zona	Altezza media di precipitazione sulla zona in mm.	Superficie kmq.	Volume corrispondente delle precipitazioni in milioni di mc.
2000-2250	2125	12,12	25,755
1900-2000	1950	7,59	14,800
1800-1900	1850	22,78	42,143
1700-1800	1750	35,43	62,002
1600-1700	1650	58,21	96,046
1500-1600	1550	70,82	109,771
1400-1500	1450	70,82	102,689
1300-1400	1350	116,33	157,045
1200-1300	1250	247,60	309,500
1100-1200	1150	255,88	294,262
1000-1100	1050	206,24	216,552
900-1000	950	72,18	68,571
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
TOTALE . . .		1176,00	1499,136

Altezza di afflusso: mm. 1275.

Contributo medio annuo di afflusso meteorico: l/sec. kmq. 40,3.

FELLA a Dogna — kmq. 336

Isoiete che limitano la zona	Altezza media di precipitazione sulla zona in mm.	Superficie kmq.	Volume corrispondente delle precipitazioni in milioni di mc.
1500-1600	1550	4,87	7,548
1400-1500	1450	73,04	105,908
1300-1400	1350	56,00	75,600
1200-1300	1250	77,92	97,400
1100-1200	1150	26,78	30,797
1000-1100	1050	29,22	30,681
900-1000	950	31,65	30,067
800-900	850	36,52	31,042
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
TOTALE . . .		336,00	409,043

Altezza di afflusso: mm. 1217.

Contributo medio annuo di afflusso meteorico: l/sec. kmq. 38,5.

FELLA alla chiusura del bacino — kmq. 702

Isoiete che limitano la zona	Altezza media di precipitazione sulla zona in mm.	Superficie kmq.	Volume corrispondente delle precipitazioni in milioni di mc.
2250-2500	2375	19,89	47,239
2000-2250	2125	80,22	170,467
1900-2000	1950	17,40	33,930
1800-1900	1850	32,32	59,792
1700-1800	1750	34,90	61,075
1600-1700	1650	49,77	82,120
1500-1600	1550	72,19	111,894
1400-1500	1450	126,99	184,135
1300-1400	1350	74,58	100,683
1200-1300	1250	79,75	99,687
1100-1200	1150	27,35	31,452
1000-1100	1050	29,88	31,374
900-1000	950	26,37	25,051
800-900	850	30,39	25,831
—	—	—	—
TOTALE . . .		702,00	1064,730

Altezza di afflusso: mm. 1516.

Contributo medio annuo di afflusso meteorico: l/sec. kmq. 47,9.

TAGLIAMENTO a Venzone — kmq. 1933

Isoiete che limitano la zona	Altezza media di precipitazione sulla zona in mm.	Superficie kmq.	Volume corrispondente delle precipitazioni in milioni di mc.
2250-2500	2375	19,89	47,239
2000-2250	2125	95,20	202,300
1900-2000	1950	25,87	50,446
1800-1900	1850	56,91	105,283
1700-1800	1750	72,44	126,770
1600-1700	1650	111,24	183,546
1500-1600	1550	147,46	228,563
1400-1500	1450	204,47	296,481
1300-1400	1350	196,61	265,423
1200-1300	1250	336,51	420,637
1100-1200	1150	297,60	342,240
1000-1100	1050	238,12	250,026
900-1000	950	100,29	95,275
800-900	850	30,29	25,831
—	—	—	—
TOTALE . . .		1933,00	2640,060

Altezza di afflusso: mm. 1366.

Contributo medio annuo di afflusso meteorico: l/sec. kmq. 43,2.

TAGLIAMENTO alla chiusura del bacino — kmq. 2300

Isoiete che limitano la zona	Altezza media di precipitazione sulla zona in mm.	Superficie kmq.	Volume corrispondente delle precipitazioni in milioni di mc.
2250-2500	2375	19,89	47,234
2000-2250	2125	251,95	535,394
1900-2000	1950	113,68	221,676
1800-1900	1850	100,12	185,222
1700-1800	1750	114,00	199,500
1600-1700	1650	118,53	195,574
1500-1600	1550	147,46	228,563
1400-1500	1450	234,85	340,532
1300-1400	1350	196,61	265,423
1200-1300	1250	336,51	420,637
1100-1200	1150	297,60	342,240
1000-1100	1050	238,12	250,026
900-1000	950	100,29	95,275
800-900	850	30,39	25,831
—	—	—	—
TOTALE . . .		2300,00	3353,127

Altezza di afflusso: mm. 1458.

Contributo medio annuo di afflusso meteorico: l/sec. kmq. 46,1.

MEDUNA a Redona — kmq. 220

Isoiete che limitano la zona	Altezza media di precipitazione sulla zona in mm.	Superficie kmq.	Volume corrispondente delle precipitazioni in milioni di mc.
2250-2500	2375	80,70	191,662
2000-2250	2125	80,48	171,020
1900-2000	1950	7,70	15,015
1800-1900	1850	12,75	23,587
1700-1800	1750	12,75	22,312
1600-1700	1650	7,93	13,085
1500-1600	1550	7,58	11,749
1400-1500	1450	10,11	14,660
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
TOTALE . . .		220,00	463,090

Altezza di afflusso: mm. 2105.

Contributo medio annuo di afflusso meteorico: l/sec. kmq. 66,6.

CELLINA a Montereale — kmq. 449

Isoiete che limitano la zona	Altezza media di precipitazione sulla zona in mm.	Superficie kmq.	Volume corrispondente delle precipitazioni in milioni di mc.
2000-2250	2125	8,25	18,806
1900-2000	1950	15,30	29,835
1800-1900	1850	22,96	42,476
1700-1800	1750	33,16	58,030
1600-1700	1650	40,82	67,353
1500-1600	1550	51,02	79,081
1400-1500	1450	81,64	118,378
1300-1400	1350	113,62	153,387
1200-1300	1250	73,98	92,475
1100-1200	1150	7,65	8,798
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
TOTALE . . .		449,00	668,619

Altezza di afflusso: mm. 1489.

Contributo medio annuo di afflusso meteorico: l/sec. kmq. 47,1.

PIAVE a Ponte Cordevole — kmq. 63

Isoiete che limitano la zona	Altezza media di precipitazione sulla zona in mm.	Superficie kmq.	Volume corrispondente delle precipitazioni in milioni di mc.
900-1000	950	47,25	44,887
800-900	850	15,75	13,388
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
TOTALE . . .		63,00	58,275

Altezza di afflusso: mm. 925.

Contributo medio annuo di afflusso meteorico: l/sec. kmq. 29,3.

PIAVE a S. Stefano di Cadore — kmq. 196

Isoiete che limitano la zona	Altezza media di precipitazione sulla zona in mm.	Superficie kmq.	Volume corrispondente delle precipitazioni in milioni di mc.
1000-1100	1050	7,52	7,896
900-1000	950	77,90	74,005
800-900	850	70,37	59,815
700-800	750	40,21	30,158
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
TOTALE . . .		196,00	171,874

Altezza di afflusso: mm. 877.

Contributo medio annuo di afflusso meteorico: l/sec. kmq. 27,7.

PIAVE a Ponte della Lasta — kmq. 357

Isoiete che limitano la zona	Altezza media di precipitazione sulla zona in mm.	Superficie kmq.	Volume corrispondente delle precipitazioni in milioni di mc.
1000-1100	1050	19,98	20,979
900-1000	950	129,82	123,329
800-900	850	127,33	108,230
700-800	750	74,88	56,160
600-700	650	4,99	3,244
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
TOTALE . . .		357,00	311,942

Altezza di afflusso: mm. 874.

Contributo medio annuo di afflusso meteorico: l/sec. kmq. 27,6.

ANSIEI ad Auronzo — kmq. 205

Isoiete che limitano la zona	Altezza media di precipitazione sulla zona in mm.	Superficie kmq.	Volume corrispondente delle precipitazioni in milioni di mc.
1000-1100	1050	2,50	2,625
900-1000	950	48,10	45,695
800-900	850	70,93	60,290
700-800	750	73,47	55,102
600-700	650	10,00	6,500
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
TOTALE . . .		205,00	170,212

Altezza di afflusso: mm. 830.

Contributo medio annuo di afflusso meteorico: l/sec. kmq. 26,2.

PIAVE a Cimagogna — kmq. 616

Isoiete che limitano la zona	Altezza media di precipitazione sulla zona in mm.	Superficie kmq.	Volume corrispondente delle precipitazioni in milioni di mc.
1200-1300	1250	5,04	6,300
1100-1200	1150	17,63	20,274
1000-1100	1050	53,90	56,595
900-1000	950	179,31	170,345
800-900	850	231,75	196,987
700-800	750	118,29	88,717
600-700	650	10,08	6,552
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
TOTALE . . .		616,00	545,770

Altezza di afflusso: mm. 886.

Contributo medio annuo di afflusso meteorico: l/sec. kmq. 28,0.

BOITE a Ponte Geralba — kmq. 250

Isoiete che limitano la zona	Altezza media di precipitazione sulla zona in mm.	Superficie kmq.	Volume corrispondente delle precipitazioni in milioni di mc.
1000-1100	1050	10,12	10,626
900-1000	950	85,50	81,225
800-900	850	149,32	126,922
700-800	750	5,06	3,795
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
TOTALE . . .		250,00	222,568

Altezza di afflusso: mm. 890.

Contributo medio annuo di afflusso meteorico: l/sec. kmq. 28,1.

BOITE a Vodo — kmq. 323

Isoiete che limitano la zona	Altezza media di precipitazione sulla zona in mm.	Superficie kmq.	Volume corrispondente delle precipitazioni in milioni di mc.
1000-1100	1050	25,40	26,670
900-1000	950	107,12	101,764
800-900	850	175,24	148,954
700-800	750	15,24	11,430
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
TOTALE . . .		323,00	288,818

Altezza di afflusso: mm. 894.

Contributo medio annuo di afflusso meteorico: l/sec. kmq. 28,3.

BOITE a Perarolo — kmq. 395

Isoiete che limitano la zona	Altezza media di precipitazione sulla zona in mm.	Superficie kmq.	Volume corrispondente delle precipitazioni in milioni di mc.
1000-1100	1050	25,40	26,670
900-1000	950	157,58	149,701
800-900	850	196,78	167,263
700-800	750	15,24	11,430
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
TOTALE . . .		395,00	355,064

Altezza di afflusso: mm. 899.

Contributo medio annuo di afflusso meteorico: l/sec. kmq. 28,4.

PIAVE a Perarolo a valle della confluenza col Boite — kmq. 1228

Isoiete che limitano la zona	Altezza media di precipitazione sulla zona in mm.	Superficie kmq.	Volume corrispondente delle precipitazioni in milioni di mc.
1200-1300	1250	7,60	9,500
1100-1200	1150	40,56	46,644
1000-1100	1050	122,15	128,257
900-1000	950	385,85	366,557
800-900	850	528,23	448,995
700-800	750	133,53	100,147
600-700	650	10,08	6,552
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
TOTALE . . .		1228,00	1106,652

Altezza di afflusso: mm. 901.

Contributo medio annuo di afflusso meteorico: l/sec. kmq. 28,5.

MAÈ alla chiusura del bacino — kmq. 232

Isoiete che limitano la zona	Altezza media di precipitazione sulla zona in mm.	Superficie kmq.	Volume corrispondente delle precipitazioni in milioni di mc.
1100-1200	1150	17,64	20,286
1000-1100	1050	75,67	79,453
900-1000	950	50,45	47,927
800-900	850	58,00	49,300
700-800	750	30,24	22,680
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
TOTALE . . .		232,00	219,646

Altezza di afflusso: mm. 947.

Contributo medio annuo di afflusso meteorico: l/sec. kmq. 29,9.

PIAVE a Soverzene — kmq. 1738

Isoiete che limitano la zona	Altezza media di precipitazione sulla zona in mm.	Superficie kmq.	Volume corrispondente delle precipitazioni in milioni di mc.
1300-1400	1350	33,91	45,778
1200-1300	1250	60,00	75,000
1100-1200	1150	109,61	126,052
1000-1100	1050	245,36	257,628
900-1000	950	490,60	466,070
800-900	850	618,46	525,691
700-800	750	169,98	127,485
600-700	650	10,08	6,552
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
TOTALE . . .		1738,00	1630,256

Altezza di afflusso: mm. 938.

Contributo medio annuo di afflusso meteorico: l/sec. kmq. 29,7.

CORDEVOLE a Peron — kmq. 701

Isoiete che limitano la zona	Altezza media di precipitazione sulla zona in mm.	Superficie kmq.	Volume corrispondente delle precipitazioni in milioni di mc.
1300-1400	1350	5,00	6,750
1200-1300	1250	7,50	9,375
1100-1200	1150	127,20	146,280
1000-1100	1050	152,18	159,789
900-1000	950	174,63	165,898
800-900	850	159,67	135,720
700-800	750	74,82	56,115
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
TOTALE . . .		701,00	679,927

Altezza di afflusso: mm. 970.

Contributo medio annuo di afflusso meteorico: l/sec. kmq. 30,7.

PIAVE a Segusino — kmq. 3333

Isoiete che limitano la zona	Altezza media di precipitazione sulla zona in mm.	Superficie kmq.	Volume corrispondente delle precipitazioni in milioni di mc.
1500-1600	1550	27,44	42,532
1400-1500	1450	67,36	97,672
1300-1400	1350	172,15	232,402
1200-1300	1250	316,76	395,950
1100-1200	1150	581,23	668,414
1000-1100	1050	492,90	517,545
900-1000	950	677,17	643,311
800-900	850	750,89	638,256
700-800	750	237,02	177,765
600-700	650	10,08	6,552
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
TOTALE . . .		3333,00	3420,399

Altezza di afflusso: mm. 1026.

Contributo medio annuo di afflusso meteorico: l/sec. kmq. 32,4.

PIAVE a Nervesa della Battaglia — kmq. 3763

Isoiete che limitano la zona	Altezza media di precipitazione sulla zona in mm.	Superficie kmq.	Volume corrispondente delle precipitazioni in milioni di mc.
1500-1600	1550	77,70	120,435
1400-1500	1450	145,39	210,816
1300-1400	1350	253,17	341,780
1200-1300	1250	418,71	523,387
1100-1200	1150	649,31	746,707
1000-1100	1050	543,56	570,738
900-1000	950	677,17	643,311
800-900	850	750,89	638,256
700-800	750	237,02	172,765
600-700	650	10,08	6,552
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
TOTALE . . .		3763,00	3979,747

Altezza di afflusso: mm. 1058.

Contributo medio annuo di afflusso meteorico: l/sec. kmq. 33,5.

BRENTA a Levico — kmq. 121

Isoiete che limitano la zona	Altezza media di precipitazione sulla zona in mm.	Superficie kmq.	Volume corrispondente delle precipitazioni in milioni di mc.
1100-1200	1150	9,49	10,913
1000-1200	1050	18,99	19,940
900-1000	950	54,56	51,832
800-900	850	37,96	32,266
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
TOTALE . . .		121,00	114,951

Altezza di afflusso: mm 950.

Contributo medio annuo di afflusso meteorico: l/sec. kmq. 30,0.

BRENTA ad Ospedaletto — kmq. 465

Isoiete che limitano la zona	Altezza media di precipitazione sulla zona in mm.	Superficie kmq.	Volume corrispondente delle precipitazioni in milioni di mc.
1100-1200	1150	10,10	11,500
1000-1100	1050	116,62	122,451
900-1000	950	144,03	136,828
800-900	850	124,60	105,910
700-800	750	62,25	46,687
600-700	650	7,50	4,875
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
TOTALE . . .		465,00	428,251

Altezza di afflusso: mm. 921.

Contributo medio annuo di afflusso meteorico: l/sec. kmq. 29,1.

CISMON a Ponte S. Silvestro — kmq. 192

Isoiete che limitano la zona	Altezza media di precipitazione sulla zona in mm.	Superficie kmq.	Volume corrispondente delle precipitazioni in milioni di mc.
1300-1400	1350	54,88	74,088
1200-1300	1250	39,90	49,875
1100-1200	1150	34,90	40,135
1000-1100	1050	17,45	18,322
900-1000	950	44,87	42,626
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
TOTALE . . .		192,00	225,046

Altezza di afflusso: mm. 1172.

Contributo medio annuo di afflusso meteorico: l/sec. kmq. 37,1.

CISMON a Port (S. Antonio) — kmq. 441

Isoiete che limitano la zona	Altezza media di precipitazione sulla zona in mm.	Superficie kmq.	Volume corrispondente delle precipitazioni in milioni di mc.
1300-1400	1350	54,82	74,007
1200-1300	1250	52,33	65,412
1100-1200	1150	174,40	200,560
1000-1100	1050	77,23	81,091
900-1000	950	79,72	75,734
800-900	850	2,50	2,125
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
TOTALE . . .		441,00	498,929

Altezza di afflusso: mm. 1131.

Contributo medio annuo di afflusso meteorico: l/sec. kmq. 35,8.

CISMON a Rocca d'Arsiè — kmq. 622

Isoiete che limitano la zona	Altezza media di precipitazione sulla zona in mm.	Superficie kmq.	Volume corrispondente delle precipitazioni in milioni di mc.
1300-1400	1350	59,57	80,420
1200-1300	1250	57,05	71,313
1100-1200	1150	224,88	258,612
1000-1100	1050	136,53	143,356
900-1000	950	116,67	110,836
800-900	850	27,30	23,205
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
TOTALE . . .		622,00	687,742

Altezza di afflusso: mm. 1106.

Contributo medio annuo di afflusso meteorico: l/sec. kmq. 35,0.

CISMON alla chiusura del bacino — kmq. 633

Isoiete che limitano la zona	Altezza media di precipitazione sulla zona in mm.	Superficie kmq.	Volume corrispondente delle precipitazioni in milioni di mc.
1300-1400	1350	59,57	80,420
1200-1300	1250	62,05	77,562
1100-1200	1150	230,88	265,512
1000-1100	1050	136,53	143,356
900-1000	950	116,67	110,836
800-900	850	27,30	23,205
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
TOTALE . . .		633,00	700,891

Altezza di afflusso: mm. 1107.

Contributo medio annuo di afflusso meteorico: l/sec. kmq. 35,0.

BRENTA a Sarson — kmq. 1563

Isoiete che limitano la zona	Altezza media di precipitazione sulla zona in mm.	Superficie kmq.	Volume corrispondente delle precipitazioni in milioni di mc.
1500-1600	1550	14,85	23,017
1400-1500	1450	42,08	61,016
1300-1400	1350	185,63	250,600
1200-1300	1250	123,78	154,725
1100-1200	1150	324,33	372,980
1000-1100	1050	326,80	343,140
900-1000	950	300,50	285,475
800-900	850	168,30	143,055
700-800	750	69,30	51,975
600-700	650	7,43	4,830
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
TOTALE . . .		1563,00	1690,813

Altezza di afflusso: mm. 1082.

Contributo medio annuo di afflusso meteorico: l/sec. kmq. 34,2.

ASTICO a Breganze — kmq. 644

Isoiete che limitano la zona	Altezza media di precipitazione sulla zona in mm.	Superficie kmq.	Volume corrispondente delle precipitazioni in milioni di mc.
1600-1700	1650	2,43	4,009
1500-1600	1550	41,31	64,030
1400-1500	1450	87,48	126,846
1300-1400	1350	119,07	160,744
1200-1300	1250	131,25	164,062
1100-1200	1150	133,67	153,720
1000-1100	1050	80,19	84,200
900-1000	950	48,60	46,170
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
TOTALE . . .		644,00	803,781

Altezza di afflusso: mm. 1248.

Contributo medio annuo di afflusso meteorico: l/sec. kmq. 39,5.

LEOGRA a Marano — kmq. 139

Isoiete che limitano la zona	Altezza media di precipitazione sulla zona in mm.	Superficie kmq.	Volume corrispondente delle precipitazioni in milioni di mc.
1700-1800	1750	7,44	13,020
1600-1700	1650	12,40	20,460
1500-1600	1550	14,88	23,064
1400-1500	1450	32,28	46,806
1300-1400	1350	52,15	70,402
1200-1300	1250	19,85	24,812
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
TOTALE . . .		139,00	198,564

Altezza di afflusso: mm. 1429.

Contributo medio annuo di afflusso meteorico: l/sec. kmq. 45,2.

BACCHIGLIONE alla chiusura del bacino (a quota 100) — kmq. 1042

Isoiete che limitano la zona	Altezza media di precipitazione sulla zona in mm.	Superficie kmq.	Volume corrispondente delle precipitazioni in milioni di mc.
1700-1800	1750	7,72	13,510
1600-1700	1650	15,15	24,997
1500-1600	1550	66,75	103,462
1400-1500	1450	143,45	208,002
1300-1400	1350	254,80	343,980
1200-1300	1250	217,65	272,062
1100-1200	1150	190,50	219,075
1000-1100	1050	96,48	101,304
900-1000	950	49,50	47,025
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
TOTALE . . .		1042,00	1333,417

Altezza di afflusso: mm. 1280.

Contributo medio annuo di afflusso meteorico: l/sec. kmq. 40,5.

AGNO-GUÀ a Lonigo — kmq. 260

Isoiete che limitano la zona	Altezza media di precipitazione sulla zona in mm.	Superficie kmq.	Volume corrispondente delle precipitazioni in milioni di mc.
1700-1800	1750	4,90	8,575
1600-1700	1650	36,80	60,722
1500-1600	1550	19,62	30,411
1400-1500	1450	7,36	10,672
1300-1400	1350	9,80	13,230
1200-1300	1250	14,72	18,400
1100-1200	1150	88,30	101,545
1000-1100	1050	31,89	33,484
900-1000	950	31,89	30,305
800-900	850	14,72	12,512
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
TOTALE . . .		260,00	319,856

Altezza di afflusso: mm. 1230.

Contributo medio annuo di afflusso meteorico: l/sec. kmq. 38,9.

ADIGE a Lasa — kmq. 906

Isoiete che limitano la zona	Altezza media di precipitazione sulla zona in mm.	Superficie kmq.	Volume corrispondente delle precipitazioni in milioni di mc.
700-800	750	58,05	43,537
600-700	650	93,39	60,703
500-600	550	305,35	167,942
400-500	450	328,06	147,627
300-400	350	121,15	42,402
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
TOTALE . . .		906,00	462,211

Altezza di afflusso: mm. 510.

Contributo medio annuo di afflusso meteorico: l/sec. kmq. 16,1.

ADIGE a Tel — kmq. 1675

Isoiete che limitano la zona	Altezza media di precipitazione sulla zona in mm.	Superficie kmq.	Volume corrispondente delle precipitazioni in milioni di mc.
800-900	850	7,60	6,460
700-800	750	91,08	68,310
600-700	650	164,45	106,893
500-600	550	465,57	256,064
400-500	450	657,85	296,032
300-400	350	288,45	100,957
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
TOTALE . . .		1675,00	834,716

Altezza di afflusso: mm. 498.

Contributo medio annuo di afflusso meteorico: l/sec. kmq. 15,7.

PASSIRIO a Saltusio — kmq. 324

Isoiete che limitano la zona	Altezza media di precipitazione sulla zona in mm.	Superficie kmq.	Volume corrispondente delle precipitazioni in milioni di mc.
1200-1300	1250	51,92	64,900
1100-1200	1150	47,00	54,050
1000-1100	1050	69,25	72,712
900-1000	950	101,40	96,330
800-900	850	34,64	29,444
700-800	750	14,84	11,130
600-700	650	4,95	3,217
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
TOTALE . . .		324,00	331,793

Altezza di afflusso: mm. 1024.

Contributo medio annuo di afflusso meteorico: l/sec. kmq. 32,4.

VALSURA a Lana — kmq. 282

Isoiete che limitano la zona	Altezza media di precipitazione sulla zona in mm.	Superficie kmq.	Volume corrispondente delle precipitazioni in milioni di mc.
900-1000	950	7,30	6,935
800-900	850	38,90	33,065
700-800	750	36,45	27,337
600-700	650	82,66	53,729
500-600	550	82,66	45,463
400-500	450	34,03	15,314
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
TOTALE . . .		282,00	181,843

Altezza di afflusso: mm. 645.

Contributo medio annuo di afflusso meteorico: l/sec. kmq. 20,4.

ADIGE a Ponte d'Adige — kmq. 2642

Isoiete che limitano la zona	Altezza media di precipitazione sulla zona in mm.	Superficie kmq.	Volume corrispondente delle precipitazioni in milioni di mc.
1200-1300	1250	55,15	68,947
1100-1200	1150	47,63	54,774
1000-1100	1050	72,70	76,335
900-1000	950	115,32	109,554
800-900	850	100,28	85,238
700-800	750	213,08	159,810
600-700	650	365,92	237,848
500-600	550	654,22	359,821
400-500	450	721,90	324,855
300-400	350	295,80	103,530
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
TOTALE . . .		2642,00	1580,712

Altezza di afflusso: mm. 598.

Contributo medio annuo di afflusso meteorico: l/sec. kmq. 18,9.

ISARCO a Bressanone — kmq. 740

Isoiete che limitano la zona	Altezza media di precipitazione sulla zona in mm.	Superficie kmq.	Volume corrispondente delle precipitazioni in milioni di mc.
1200-1300	1250	71,53	89,412
1100-1200	1150	66,60	69,590
1000-1100	1050	86,33	90,650
900-1000	950	64,13	60,923
800-900	850	54,26	46,121
700-800	750	135,68	101,760
600-700	650	226,94	147,511
500-600	550	34,53	18,991
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
TOTALE . . .		740,00	631,958

Altezza di afflusso: mm. 854.

Contributo medio annuo di afflusso meteorico: l/sec. kmq. 27,0.

RIENZA a Monguelfo — kmq. 273

Isoiete che limitano la zona	Altezza media di precipitazione sulla zona in mm.	Superficie kmq.	Volume corrispondente delle precipitazioni in milioni di mc.
900-1000	950	7,50	7,125
800-900	850	47,58	40,443
700-800	750	82,66	61,995
600-700	650	127,76	83,040
500-600	550	7,50	4,125
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
TOTALE . . .		273,00	196,728

Altezza di afflusso: mm. 721.

Contributo medio annuo di afflusso meteorico: l/sec. kmq. 22,8.

AURINO a Cà di Pietra — kmq. 155

Isoiete che limitano la zona	Altezza media di precipitazione sulla zona in mm.	Superficie kmq.	Volume corrispondente delle precipitazioni in milioni di mc.
900-1000	950	62,50	59,375
800-900	850	25,00	21,250
700-800	750	30,00	22,500
600-700	650	25,00	16,250
500-600	550	12,50	6,875
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
TOTALE . . .		155,00	126,250

Altezza di afflusso: mm. 815.

Contributo medio annuo di afflusso meteorico: l/sec. kmq. 25,8.

RIVA a seghe di Riva — kmq. 91

Isoiete che limitano la zona	Altezza media di precipitazione sulla zona in mm.	Superficie kmq.	Volume corrispondente delle precipitazioni in milioni di mc.
900-1000	950	25,30	24,035
800-900	850	30,32	25,772
700-800	750	27,80	20,850
600-700	650	7,58	4,927
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
TOTALE . . .		91,00	75,584

Altezza di afflusso: mm. 831.

Contributo medio annuo di afflusso meteorico: l/sec. kmq. 26,3.

RIENZA a S. Lorenzo — kmq. 1303

Isoiete che limitano la zona	Altezza media di precipitazione sulla zona in mm.	Superficie kmq.	Volume corrispondente delle precipitazioni in milioni di mc.
1000-1100	1050	43,10	45,255
900-1000	950	144,50	137,275
800-900	850	202,80	172,380
700-800	750	311,80	233,850
600-700	650	413,21	268,586
500-600	550	129,28	71,104
400-500	450	40,56	18,252
300-400	350	17,75	6,212
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
TOTALE . . .		1303,00	952,914

Altezza di afflusso: mm. 731.

Contributo medio annuo di afflusso meteorico: l/sec. kmq. 23,1.

VIGILIO a Longega — kmq. 104

Isoiete che limitano la zona	Altezza media di precipitazione sulla zona in mm.	Superficie kmq.	Volume corrispondente delle precipitazioni in milioni di mc.
900-1000	950	4,95	4,702
800-900	850	54,48	46,308
700-800	750	17,33	12,975
600-700	650	27,24	17,706
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
TOTALE . . .		104,00	81,691

Altezza di afflusso: mm. 785.

Contributo medio annuo di afflusso meteorico: l/sec. kmq. 24,8.

GADERA a Mantana — kmq. 387

Isoiete che limitano la zona	Altezza media di precipitazione sulla zona in mm.	Superficie kmq.	Volume corrispondente delle precipitazioni in milioni di mc.
900-1000	950	5,00	4,750
800-900	850	89,90	76,415
700-800	750	132,32	99,240
600-700	650	129,83	84,395
500-600	550	29,95	16,472
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
TOTALE . . .		387,00	281,272

Altezza di afflusso: mm. 727.

Contributo medio annuo di afflusso meteorico: l/sec. kmq. 23,0.

RIENZA a Bressanone — kmq. 2143

Isoiete che limitano la zona	Altezza media di precipitazione sulla zona in mm.	Superficie kmq.	Volume corrispondente delle precipitazioni in milioni di mc.
1000-1100	1050	47,73	50,116
900-1000	950	155,74	147,953
800-900	850	356,77	303,254
700-800	750	610,52	457,890
600-700	650	705,97	458,880
500-600	550	208,50	114,675
400-500	450	40,19	18,085
300-400	350	17,58	6,153
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
TOTALE . . .		2143,00	1557,006

Altezza di afflusso: mm. 727.

Contributo medio annuo di afflusso meteorico: l/sec. kmq. 23,0.

ISARCO a Chiusa — kmq. 3059

Isoiete che limitano la zona	Altezza media di precipitazione sulla zona in mm.	Superficie kmq.	Volume corrispondente delle precipitazioni in milioni di mc.
1200-1300	1250	69,47	86,837
1100-1200	1150	59,54	68,471
1000-1100	1050	126,53	132,865
900-1000	950	223,29	212,125
800-900	850	416,80	354,280
700-800	750	813,71	610,282
600-700	650	1004,80	653,120
500-600	550	287,80	158,290
400-500	450	39,70	17,865
300-400	350	17,36	6,080
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
TOTALE . . .		3059,00	2300,215

Altezza di afflusso: mm. 752.

Contributo medio annuo di afflusso meteorico: l/sec. kmq. 23,8.

ISARCO a Costa di Sotto — kmq. 3583

Isoiete che limitano la zona	Altezza media di precipitazione sulla zona in mm.	Superficie kmq.	Volume corrispondente delle precipitazioni in milioni di mc.
1200-1300	1250	68,80	86,000
1100-1200	1150	58,97	67,815
1000-1100	1050	125,35	131,617
900-1000	950	221,18	210,121
800-900	850	412,88	350,948
700-800	750	825,75	619,312
600-700	650	1412,97	918,430
500-600	550	400,59	220,324
400-500	450	39,31	17,695
300-400	350	17,20	6,020
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
TOTALE . . .		3583,00	2628,282

Altezza di afflusso: mm. 734.

Contributo medio annuo di afflusso meteorico: l/sec. kmq. 23,2.

TÀLVERA a Sarentino — kmq. 256

Isoiete che limitano la zona	Altezza media di precipitazione sulla zona in mm.	Superficie kmq.	Volume corrispondente delle precipitazioni in milioni di mc.
1000-1100	1050	4,92	5,166
900-1000	950	39,38	37,411
800-900	850	68,92	58,582
700-800	750	132,94	99,705
600-700	650	9,84	6,396
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
TOTALE . . .		256,00	207,260

Altezza di afflusso: mm. 809.

Contributo medio annuo di afflusso meteorico: l/sec. kmq. 25,6.

ADIGE a Bronzolo — kmq. 6926

Isoiete che limitano la zona	Altezza media di precipitazione sulla zona in mm.	Superficie kmq.	Volume corrispondente delle precipitazioni in milioni di mc.
1200-1300	1250	123,80	154,750
1100-1200	1150	106,47	122,440
1000-1100	1050	203,03	213,181
900-1000	950	376,35	357,532
800-900	850	594,24	505,104
700-800	750	1379,33	1034,497
600-700	650	1921,58	1249,027
500-600	550	1141,64	627,902
400-500	450	770,06	346,527
300-400	350	309,50	108,325
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
TOTALE . . .		6926,00	4719,285

Altezza di afflusso: mm. 681.

Contributo medio annuo di afflusso meteorico; l/sec. kmq. 21,5.

NOCE a Ponte Rovina — kmq. 384

Isoiete che limitano la zona	Altezza media di precipitazione sulla zona in mm.	Superficie kmq.	Volume corrispondente delle precipitazioni in milioni di mc.
1200-1300	1250	2,47	3,087
1100-1200	1150	4,95	5,692
1000-1100	1050	7,43	7,801
900-1000	950	57,00	54,150
800-900	850	116,43	98,965
700-800	750	91,67	68,752
600-700	650	104,05	67,632
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
TOTALE . . .		384,00	306,079

Altezza di afflusso: mm. 797.

Contributo medio annuo di afflusso meteorico: l/sec. kmq. 25,2.

NOCE a Dermulo — kmq. 1056

Isoiete che limitano la zona	Altezza media di precipitazione sulla zona in mm.	Superficie kmq.	Volume corrispondente delle precipitazioni in milioni di mc.
1300-1400	1350	2,50	3,375
1200-1300	1250	15,00	18,750
1100-1200	1150	20,00	23,000
1000-1100	1050	45,04	47,292
900-1000	950	145,12	137,864
800-900	850	240,29	204,246
700-800	750	282,77	212,077
600-700	650	265,25	172,412
500-600	550	40,03	22,016
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
TOTALE . . .		1056,00	841,032

Altezza di afflusso: mm. 796.

Contributo medio annuo di afflusso meteorico: l/sec. kmq. 25,2.

NOCE alla chiusura del bacino — kmq. 1375

Isoiete che limitano la zona	Altezza media di precipitazione sulla zona in mm.	Superficie kmq.	Volume corrispondente delle precipitazioni in milioni di mc.
1500-1600	1550	2,58	3,999
1400-1500	1450	7,75	11,237
1300-1400	1350	12,92	17,442
1200-1300	1250	25,85	32,312
1100-1200	1150	46,53	53,510
1000-1100	1050	113,70	119,385
900-1000	950	227,43	216,058
800-900	850	312,73	265,820
700-800	750	310,15	232,612
600-700	650	274,00	178,100
500-600	550	41,36	22,748
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
TOTALE . . .		1375,00	1153,223

Altezza di afflusso: mm. 839.

Contributo medio annuo di afflusso meteorico: l/sec. kmq. 26,5.

AVISIO a Pezzè di Moena — kmq. 212

Isoiete che limitano la zona	Altezza media di precipitazione sulla zona in mm.	Superficie kmq.	Volume corrispondente delle precipitazioni in milioni di mc.
900-1000	950	29,94	28,443
800-900	850	84,81	72,088
700-800	750	97,25	72,937
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
TOTALE . . .		212,00	173,468

Altezza di afflusso: mm. 818.

Contributo medio annuo di afflusso meteorico: l/sec. kmq. 25,9.

TRAVIGNOLO a Sottosassa — kmq. 103

Isoiete che limitano la zona	Altezza media di precipitazione sulla zona in mm.	Superficie kmq.	Volume corrispondente delle precipitazioni in milioni di mc.
1300-1400	1350	10,04	13,554
1200-1300	1250	7,53	9,412
1100-1200	1150	12,57	14,455
1000-1100	1050	12,57	13,198
900-1000	950	42,70	40,565
800-900	850	17,59	14,951
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
TOTALE . . .		103,00	106,135

Altezza di afflusso: mm. 1030.

Contributo medio annuo di afflusso meteorico: l/sec. kmq. 32,6.

AVISIO a Stramentizzo — kmq. 720

Isoiete che limitano la zona	Altezza media di precipitazione sulla zona in mm.	Superficie kmq.	Volume corrispondente delle precipitazioni in milioni di mc.
1300-1400	1350	10,24	13,824
1200-1300	1250	7,75	9,687
1100-1200	1150	12,73	14,640
1000-1100	1050	29,77	31,259
900-1000	950	109,24	103,778
800-900	850	193,71	164,654
700-800	750	278,22	208,665
600-700	650	79,34	51,571
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
TOTALE . . .		720,00	598,078

Altezza di afflusso: mm. 831.

Contributo medio annuo di afflusso meteorico: l/sec. kmq. 26,3.

AVISIO a Pozzolago — kmq. 859

Isoiete che limitano la zona	Altezza media di precipitazione sulla zona in mm.	Superficie kmq.	Volume corrispondente delle precipitazioni in milioni di mc.
1300-1400	1350	10,02	23,527
1200-1300	1250	7,51	9,387
1100-1200	1150	12,52	14,398
1000-1100	1050	25,04	26,292
900-1000	950	107,64	102,258
800-900	850	293,05	249,092
700-600	750	315,59	236,692
600-700	650	87,63	56,959
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
TOTALE . . .		859,00	708,605

Altezza di afflusso: mm. 825.

Contributo medio annuo di afflusso meteorico: l/sec. kmq. 26,1.

AVISIO alla chiusura del bacino — kmq. 929

Isoiete che limitano la zona	Altezza media di precipitazione sulla zona in mm.	Superficie kmq.	Volume corrispondente delle precipitazioni in milioni di mc.
1300-1400	1350	10,02	13,527
1200-1300	1250	7,51	9,387
1100-1200	1150	12,52	14,398
1000-1100	1050	25,04	26,292
900-1000	950	115,18	109,421
800-900	850	325,52	276,692
700-800	750	355,57	266,677
600-700	650	87,64	56,966
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
TOTALE . . .		939,00	773,360

Altezza di afflusso: mm. 824.

Contributo medio annuo di afflusso meteorico: l/sec. kmq. 26,1.

ADIGE a Trento — kmq. 9763

Isoiete che limitano la zona	Altezza media di precipitazione sulla zona in mm.	Superficie kmq.	Volume corrispondente delle precipitazioni in milioni di mc.
1500-1600	1550	2,50	3,875
1400-1500	1450	7,50	10,875
1300-1400	1350	22,59	30,496
1200-1300	1250	158,13	197,662
1100-1200	1150	173,19	199,168
1000-1100	1050	353,86	371,553
900-1000	950	735,40	698,630
800-900	850	1390,44	1181,874
700-800	750	2175,92	1631,940
600-700	650	2426,92	1577,498
500-600	550	1222,27	672,248
400-500	450	780,56	351,252
300-400	350	313,72	109,802
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
TOTALE . . .		9763,00	7036,873

Altezza di afflusso: mm. 720.

Contributo medio annuo di afflusso meteorico: l/sec. kmq. 22,8.

FERSINA a Trento — kmq. 164

Isoiete che limitano la zona	Altezza media di precipitazione sulla zona in mm.	Superficie kmq.	Volume corrispondente delle precipitazioni in milioni di mc.
900-1000	950	40,00	28,000
800-900	850	56,37	47,914
700-800	750	46,13	34,597
600-700	650	20,50	13,325
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
TOTALE . . .		164,00	133,836

Altezza di afflusso: mm. 808.

Contributo medio annuo di affluseo meteorico. l/sec. kmq. 25,6.

ADIGE a Pescantina — kmq. 10957

Isoiete che limitano la zona	Altezza media di precipitazione sulla zona in mm.	Superficie kmq.	Volume corrispondente delle precipitazioni in milioni di mc.
1600-1700	1650	2,55	4,207
1500-1600	1550	7,65	11,857
1400-1500	1450	17,86	25,897
1300-1400	1350	38,28	51,687
1200-1300	1250	199,06	248,825
1100-1200	1150	260,35	299,402
1000-1100	1050	576,85	605,692
900-1000	950	1314,38	1248,661
800-900	850	1502,23	1277,745
700-800	750	2212,88	1659,660
600-700	650	2468,08	1604,252
500-600	550	1243,02	683,661
400-500	450	793,77	357,196
300-400	350	319,04	111,664
—	—	—	—
—	—	—	—
TOTALE . . .		10957,00	8190,406

Altezza di afflusso: mm. 748.

Contributo medio annuo di afflusso meteorico; l/sec. kmq. 23,7.

ADIGE ad Albaredo d'Adige — kmq. 11954

Isoiete che limitano la zona	Altezza media di precipitazione sulla zona in mm.	Superficie kmq.	Volume corrispondente delle precipitazioni in milioni di mc.
1800-1900	1850	2,52	4,662
1700-1800	1750	5,05	8,837
1600-1700	1650	10,10	17,675
1500-1600	1550	15,16	23,498
1400-1500	1450	32,85	47,632
1300-1400	1350	70,76	95,526
1200-1300	1250	255,23	319,037
1100-1200	1150	351,26	403,949
1000-1100	1050	705,13	740,386
900-1000	950	1607,27	1526,906
800-900	850	1670,55	1419,967
700-800	750	2436,33	1827,247
600-700	650	2458,97	1598,330
500-600	550	1230,85	676,967
400-500	450	786,00	353,700
300-400	350	315,97	110,589
TOTALE . . .		11954,00	9174,908

Altezza di afflusso: mm. 768.

Contributo medio annuo di afflusso meteorico: l/sec. kmq. 24,3.

BACINO	CHIUSO A	Bacino di dominio kmq.	GENNAIO		FEBBRAIO		MARZO		APRILE		MAGGIO		GIUGNO		LUGLIO		AGOSTO		SETTEMBRE		OTTOBRE		NOVEMBRE		DICEMBRE		ANNO	
			litri sec.kmq.	mm.	litri sec.kmq.	mm.	litri sec.kmq.	mm.	litri sec.kmq.	mm.	litri sec.kmq.	mm.	litri sec.kmq.	mm.	litri sec.kmq.	mm.	litri sec.kmq.	mm.	litri sec.kmq.	mm.	litri sec.kmq.	mm.	litri sec.kmq.	mm.	litri sec.kmq.	mm.	litri sec.kmq.	mm.
QUIETO																												
Quieto	Levade	252	13,8	37	*7,6*	*19*	45,9	123	30,9	80	75,4	202	47,1	122	51,1	137	10,8	29	24,3	63	76,2	204	52,5	136	30,6	82	39,0	1234
ISONZO																												
Isonzo	Log	326	25,8	69	*6,0*	*15*	31,4	84	80,6	209	95,9	257	86,8	225	57,5	154	23,5	63	70,6	183	132,9	356	63,7	165	52,3	140	60,7	1920
id.	Caporetto	432	26,5	71	*7,2*	*18*	35,5	95	82,2	213	98,9	265	91,8	238	62,0	166	21,3	57	73,7	191	128,8	345	66,0	171	56,4	151	62,6	1981
Idria	Recca	300	54,9	147	*16,0*	*40*	55,6	149	84,1	218	100,8	270	74,1	192	70,6	189	16,8	45	93,0	241	147,5	395	87,6	227	43,3	116	70,5	2229
Isonzo	Canale	1357	45,2	121	*8,9*	*22*	45,9	123	79,9	207	98,2	263	78,7	204	62,7	168	17,5	47	82,9	215	129,9	348	74,1	192	42,2	113	64,0	2023
Vipacco	Merna	648	44,7	119	*4,1*	*10*	45,9	122	46,6	120	92,1	247	58,8	152	47,7	127	15,1	40	98,0	253	81,8	218	54,8	142	29,1	78	51,6	1628
Natisone	Cividale	308	38,4	103	*6,0*	*15*	51,5	138	95,7	248	115,0	308	115,4	299	71,7	192	12,7	34	63,3	164	61,6	265	88,7	230	59,0	158	68,1	2154
Isonzo	Alla chiusura del bacino (Pieris)	3369	37,3	100	*6,4*	*16*	44,0	118	71,8	186	95,2	255	77,9	202	59,7	160	16,4	44	73,7	191	96,3	258	67,9	176	42,2	113	57,5	1819
TAGLIAMENTO																												
Tagliamento	Alla confluenza col Degano (escluso)	709	6,0	16	*4,8*	*12*	14,9	40	53,2	138	78,0	209	44,0	114	58,2	156	25,0	67	23,5	61	60,1	161	49,0	127	37,3	100	38,0	1201
id.	Alla confluenza col Fella (escluso)	1176	6,3	17	*3,2*	*8*	15,7	42	55,6	144	87,7	235	45,5	118	59,4	159	22,8	61	26,6	69	69,4	186	48,6	126	41,1	110	40,3	1275
Fella	Dogna	336	12,3	33	*6,8*	*17*	21,7	58	58,3	151	63,5	170	53,6	139	38,1	102	19,4	52	38,6	100	74,7	200	45,5	118	28,7	77	38,5	1217
id.	Alla chiusura del bacino	702	8,6	23	*4,4*	*11*	20,9	56	59,0	153	76,5	205	67,1	174	53,4	143	22,0	59	65,6	170	61,6	265	49,8	129	47,8	128	47,9	1516
Tagliamento	Venzone	1933	7,1	19	*4,0*	*10*	17,9	48	55,9	145	81,0	217	55,2	143	57,5	154	21,3	57	43,6	113	81,8	219	48,6	126	42,9	115	43,2	1366
id.	Alla chiusura del bacino	2300	8,2	22	*4,0*	*10*	20,5	55	60,6	157	87,4	234	61,3	159	63,8	171	22,8	61	46,7	121	78,8	211	50,9	132	46,7	125	46,1	1458
LIVENZA																												
Meduna	Redona	220	*4,9*	*13*	5,2	13	29,1	78	74,8	194	176,2	472	77,2	200	105,3	282	38,4	103	59,8	155	95,6	256	80,2	208	67,6	181	68,1	2155
Cellina	Montereale	449	*6,7*	*18*	9,6	24	23,5	63	54,4	141	108,3	290	57,5	149	79,1	212	24,6	66	39,7	103	63,5	170	66,7	173	29,9	80	47,1	1489
PIAVE																												
Piave	Ponte Cordevole	63	3,0	8	*1,2*	*3*	7,8	21	40,9	106	59,0	158	41,3	107	59,7	160	14,9	40	20,4	53	47,4	127	31,2	81	22,8	61	29,3	925
id.	S. Stefano di Cadore	196	3,0	8	*0,8*	*2*	7,8	21	38,2	99	57,9	155	39,7	103	53,0	142	14,9	40	20,1	52	47,0	126	30,9	80	18,3	49	27,7	877
id.	Ponte della Lasta	357	3,4	9	*1,2*	*3*	8,6	23	37,4	97	58,2	156	38,2	99	50,4	135	16,1	43	20,4	53	47,8	128	29,3	76	19,4	52	27,6	874
Ansiei	Auronzo	205	*1,5*	*4*	2,0	5	11,2	30	39,0	101	54,9	147	36,7	95	48,2	129	17,9	48	17,7	46	44,0	118	25,5	66	15,3	41	26,2	830
Piave	Cimagogna	616	2,6	7	*1,6*	*4*	10,1	27	39,7	103	59,4	159	39,0	101	51,1	137	17,5	47	20,1	52	47,8	128	28,2	73	17,9	48	28,0	886
Boite	Ponte Geralba	250	*1,5*	*4*	2,0	5	12,3	33	43,2	112	49,6	133	32,4	84	64,2	172	25,4	68	20,4	53	48,9	131	22,4	58	13,8	37	28,1	890
id.	Vodo di Cadore	323	*1,5*	*4*	2,4	6	15,3	41	41,3	107	52,3	140	30,9	80	56,7	152	24,3	65	23,5	61	47,8	128	24,7	64	17,2	46	28,3	894
id.	Perarolo di Cadore	395	*2,2*	*6*	2,4	6	14,9	40	40,9	106	54,5	146	31,2	81	55,6	149	21,7	58	24,3	63	47,8	128	26,2	68	17,9	48	28,4	899
Piave	Perarolo a valle confl. col Boite	1228	*2,2*	*6*	2,4	6	15,3	41	40,9	106	54,9	147	31,2	81	55,2	148	22,0	59	24,3	63	47,8	128	26,2	68	17,9	48	28,5	901
Maè	Alla chiusura del bacino	232	*3,0*	*8*	3,6	9	15,7	42	39,4	102	60,5	162	37,4	97	43,3	116	18,7	50	22,4	58	60,1	161	30,1	78	23,9	64	29,9	947
Piave	Soverzene	1738	4,5	12	*2,4*	*6*	14,9	40	38,2	99	59,4	159	33,6	87	49,6	133	23,1	62	27,0	70	53,0	142	28,5	74	20,2	54	29,7	938

AFFLUSSI METEORICI MENSILI ED ANNUI

TAB. XII.

BACINO	CHIUSO A	Bacino di dominio kmq.	GENNAIO litri sec.kmq.	GENNAIO mm.	FEBBRAIO litri sec.kmq.	FEBBRAIO mm.	MARZO litri sec.kmq.	MARZO mm.	APRILE litri sec.kmq.	APRILE mm.	MAGGIO litri sec.kmq.	MAGGIO mm.	GIUGNO litri sec.kmq.	GIUGNO mm.	LUGLIO litri sec.kmq.	LUGLIO mm.	AGOSTO litri sec.kmq.	AGOSTO mm.	SETTEMBRE litri sec.kmq.	SETTEMBRE mm.	OTTOBRE litri sec.kmq.	OTTOBRE mm.	NOVEMBRE litri sec.kmq.	NOVEMBRE mm.	DICEMBRE litri sec.kmq.	DICEMBRE mm.	ANNO litri sec.kmq.	ANNO mm.
	(segue) PIAVE																											
Cordevole	Peron	701	4,1	11	5,2	13	16,8	45	42,4	110	59,4	159	33,2	86	56,4	151	19,4	52	28,9	75	51,5	138	27,4	71	22,0	59	30,7	970
Piave	Segusino	3333	5,2	14	5,6	14	18,3	49	40,1	104	62,3	167	39,7	103	63,1	169	17,9	48	33,6	87	47,0	126	30,5	79	24,6	66	32,4	1026
id.	Nervesa della Battaglia	3763	5,2	14	6,8	17	19,8	53	41,7	108	63,5	170	41,7	108	63,5	170	17,5	47	35,5	92	47,0	126	32,8	85	25,4	68	33,5	1058
	BRENTA																											
Brenta	Levico	121	2,6	7	6,4	16	17,9	48	33,2	86	54,1	145	40,1	104	78,8	211	11,2	30	29,3	76	41,1	110	20,4	53	23,9	64	30,0	950
id.	Ospedaletto	465	3,4	9	6,4	16	15,7	42	33,6	87	53,4	143	34,3	89	70,6	189	15,3	41	27,0	70	41,4	111	22,4	58	24,6	66	29,1	921
Cismon	Ponte S. Silvestro	192	2,6	7	2,8	7	14,9	40	47,8	124	56,0	150	44,0	114	78,4	210	18,7	50	44,8	116	70,9	190	35,1	91	27,3	73	37,1	1172
id.	Port (S. Antonio)	441	4,1	11	4,0	10	15,7	42	45,9	119	60,1	161	40,1	104	75,0	201	18,7	50	36,7	95	65,0	174	34,3	89	28,0	75	35,8	1131
id.	Rocca d'Arsié	622	4,1	11	5,2	13	18,3	49	41,7	108	60,8	163	40,9	106	74,7	200	16,8	45	34,7	90	61,2	164	33,6	87	26,1	70	35,0	1106
id.	Alla chiusura del bacino	633	3,7	10	4,4	11	19,4	52	40,1	104	63,1	169	40,1	104	73,5	197	17,9	48	35,9	93	59,0	158	34,7	90	26,5	71	35,0	1107
Brenta	Sarson	1563	4,1	11	5,6	14	19,4	52	37,8	98	63,5	170	42,1	109	74,7	200	18,7	50	32,8	85	50,4	135	32,4	84	27,6	74	34,2	1082
	BACCHIGLIONE																											
Astico	Breganze	644	6,0	16	8,0	20	22,0	59	48,6	126	73,9	198	44,4	115	88,8	238	17,2	46	37,8	98	53,0	142	34,0	88	38,1	102	39,5	1248
Leogra	Marano	139	7,5	20	12,4	31	25,8	69	62,9	163	82,9	222	54,0	140	100,4	269	12,3	33	31,2	81	59,7	160	40,1	104	51,1	137	45,2	1429
Bacchiglione	Alla chiusura del bacino (a quota 100)	1042	7,1	19	10,0	25	23,5	63	51,7	134	73,9	198	49,8	129	85,5	229	15,7	42	33,2	86	54,9	147	38,6	100	40,3	108	40,5	1280
	AGNO-GUÀ																											
Guà	Lonigo	260	10,5	28	16,8	42	26,1	70	55,6	144	69,4	186	41,3	107	71,7	192	9,7	26	22,4	58	53,8	144	45,1	117	43,3	116	38,9	1230
	ADIGE																											
Adige	Lasa	906	4,1	11	1,2	3	6,3	17	13,1	34	28,4	76	13,5	35	48,5	130	11,2	30	19,7	51	31,7	85	8,9	23	5,6	15	16,1	510
id.	Tel	1675	3,4	9	1,6	4	6,3	17	14,7	38	26,1	70	13,9	36	50,4	135	10,8	29	16,6	43	28,7	77	9,6	25	5,6	15	15,7	498
Passirio	Saltusio	324	9,0	24	0,8	2	8,2	22	34,0	88	51,9	139	33,6	87	79,5	213	22,4	60	45,9	119	64,6	173	18,1	47	18,7	50	32,4	1024
Valsura	Lana	282	1,5	4	4,4	11	4,1	11	27,0	70	36,2	97	19,3	50	51,5	138	15,3	41	22,8	59	37,7	101	12,7	33	11,2	30	20,4	645
Adige	Ponte d'Adige	2642	3,7	10	1,6	4	6,3	17	20,1	52	31,4	84	18,1	47	53,4	143	13,4	36	22,0	57	35,8	96	10,8	28	9,0	24	18,9	598
Isarco	Bressanone	740	16,1	43	1,2	3	9,3	25	21,6	56	37,3	100	26,2	68	66,4	178	24,6	66	25,5	66	62,7	168	21,2	55	9,7	26	27,0	854
Rienza	Monguelfo	273	5,2	14	1,6	4	12,3	33	29,7	77	34,3	92	30,5	79	49,6	133	23,5	63	18,5	48	41,8	112	16,6	43	8,6	23	22,8	721
Aurino	Cà di Pietra	155	31,4	84	1,6	4	13,8	37	30,1	78	37,0	99	30,9	80	48,5	130	29,9	80	19,7	51	38,4	103	22,8	59	3,7	10	25,8	815
Riva	Seghe di Riva	91	35,5	95	0,8	2	16,8	45	22,0	57	38,1	102	27,4	71	48,9	131	30,2	81	26,2	68	37,3	100	29,3	76	1,1	3	26,3	831
Rienza	S. Lorenzo	1303	14,9	40	1,6	4	11,6	31	24,3	63	33,6	90	27,8	72	52,3	140	23,5	63	18,9	49	42,2	113	20,1	52	5,2	14	23,1	731
Vigilio	Longega	104	8,6	23	2,0	5	14,2	38	33,2	86	31,4	84	34,3	89	70,6	189	17,9	48	14,7	38	47,0	126	15,0	39	7,5	20	24,8	785
Gadera	Mantana	387	4,5	12	2,4	6	12,7	34	28,2	73	30,6	82	32,4	84	51,9	139	24,3	65	17,4	45	42,9	115	17,0	44	10,5	28	23,0	727

BACINO	CHIUSO A	Bacino di dominio kmq.	GENNAIO		FEBBRAIO		MARZO		APRILE		MAGGIO		GIUGNO		LUGLIO		AGOSTO		SETTEMBRE		OTTOBRE		NOVEMBRE		DICEMBRE		ANNO	
			litri sec.kmq.	mm.	litri sec.kmq.	mm.	litri sec.kmq.	mm.	litri sec.kmq.	mm.	litri sec.kmq.	mm.	litri sec.kmq.	mm.	litri sec.kmq.	mm.	litri sec.kmq.	mm.	litri sec.kmq.	mm.	litri sec.kmq.	mm.	litri sec.kmq.	mm.	litri sec.kmq.	mm.	litri sec.kmq.	mm.
													(*segue*) ADIGE															
Rienza	Bressanone	2143	12,3	33	*2,0*	*5*	12,7	34	24,7	64	32,1	86	27,8	72	53,4	143	22,0	59	18,9	49	43,3	116	18,5	48	6,7	18	23,0	727
Isarco	Chiusa	3059	13,1	35	*2,0*	*5*	11,9	32	23,9	62	32,5	87	27,0	70	57,5	154	22,0	59	20,1	52	47,8	128	18,5	48	7,5	20	23,8	752
id.	Costa di Sotto	3583	11,2	30	*2,0*	*5*	11,9	32	23,5	61	31,7	85	27,4	71	58,6	157	20,2	54	19,7	51	45,9	123	17,4	45	7,5	20	23,2	734
Talvera	Sarentino	256	4,1	11	*0,8*	*2*	9,0	24	40,9	106	50,0	134	23,9	62	65,3	175	12,3	33	25,5	66	40,3	108	15,8	41	17,9	48	25,6	809
Adige	Bronzolo	6926	7,5	20	*2,0*	*5*	9,3	25	22,8	59	32,9	88	23,5	61	57,9	155	16,1	43	20,4	53	41,4	111	14,3	37	9,0	24	21,5	681
Noce	Ponte Rovina	384	7,8	21	*4,8*	*12*	15,7	42	35,5	92	42,9	115	30,1	78	61,6	165	4,9	13	26,2	68	39,2	105	15,0	39	17,5	47	25,2	797
id.	Dermulo	1056	4,5	12	*4,0*	*10*	12,7	34	32,4	84	41,4	111	29,3	76	64,6	173	5,2	14	26,2	68	45,2	121	15,8	41	19,4	52	25,2	796
id.	Alla chiusura del bacino	1375	4,9	13	*4,4*	*11*	13,8	37	33,2	86	44,0	118	30,9	80	65,7	176	4,9	13	29,3	76	48,2	129	17,4	45	20,5	55	26,5	839
Avisio	Pezzè di Moena	212	*1,9*	*5*	2,4	6	13,8	37	32,4	84	47,8	128	32,0	83	67,2	180	19,4	52	22,8	59	44,0	118	14,3	37	10,8	29	25,9	818
Travignolo	Sottosassa	103	*2,6*	*7*	4,4	11	11,9	32	40,5	105	52,3	140	40,9	106	69,1	185	21,3	57	35,5	92	66,8	179	23,5	61	20,5	55	32,6	1030
Avisio	Stramentizzo	720	*1,9*	*5*	4,0	10	11,9	32	29,3	76	46,7	125	35,1	91	65,7	176	13,8	37	25,5	66	47,8	128	17,7	46	14,6	39	26,3	831
id.	Pozzolago	859	*1,9*	*5*	4,0	10	11,9	32	28,2	73	46,7	125	34,3	89	65,0	174	13,1	35	26,2	68	48,2	129	17,7	46	14,6	39	26,1	825
id.	Alla chiusura del bacino	939	*1,9*	*5*	4,0	10	11,9	32	28,2	73	46,3	124	34,3	89	65,0	174	13,1	35	26,2	68	48,2	129	17,7	46	14,6	39	26,1	824
Adige	Trento	9763	6,3	17	*2,4*	*6*	10,5	28	25,1	65	36,2	97	25,8	67	58,2	156	13,8	37	22,8	59	43,3	115	15,4	40	11,6	31	22,8	720
Fersina	Trento	164	*2,6*	*7*	4,8	12	12,3	33	23,9	62	46,7	125	32,8	85	59,4	159	11,6	31	34,0	88	42,2	113	17,7	46	17,5	47	25,6	808
Adige	Pescantina	10957	6,0	16	*2,8*	*7*	11,6	31	25,5	66	38,1	102	26,6	69	61,2	164	13,8	37	23,5	61	43,7	117	15,8	41	13,8	37	23,7	748
id.	Albaredo d'Adige	11954	6,3	17	*3,6*	*9*	12,3	31	26,2	68	39,2	105	28,5	74	61,6	165	13,8	37	23,1	60	42,9	115	17,0	44	15,3	41	24,3	768

SEZIONE C. - IDROMETRIA

ABBREVIAZIONI E SEGNI CONVENZIONALI

Idrometro I
Idrometrografo . . . . Ir
Idrometro od idrometrografo posto in località ov' è sentito l' influsso della marea o dell' apertura e chiusura dei sostegni di navigazione oppure delle manovre degli impianti per le derivazioni d' acqua . . . . o

Stazione per la misura sistematica delle portate . . . (M)
Sorgente . . . . Sorg.
Dato mancante . . . . »
Dato incerto . . . . ?
Dato interpolato. . . . . [ ]

Quota approssimata della località ov' è situato l' idrometro dedotta dalle carte dell' I. G. M. . . . . *
Stazione per la quale non vengono pubblicati i dati giornalieri nel Bollettino Idrografico Mensile . . . . . . •
Idrometro rimasto all' asciutto . . . . —

TERMINOLOGIA

1° — *Altezza idrometrica* (in m.): altezza del livello liquido riferita allo zero dell' idrometro.

2° — *Altezza di massima piena (o di massima magra)* in una sezione fornita di idrometro e per un lungo periodo di osservazioni: massima (o minima) altezza idrometrica raggiunta durante il periodo di osservazioni. (Qualora, durante il periodo di osservazione, sia stato spostato lo zero dell' idrometro, i valori massimi e minimi assoluti osservati sono riferiti alla nuova quota dello zero).

3° — *Altezza di piena ordinaria* in una sezione fornita di idrometro e per un lungo periodo di osservazioni (parecchie decine di anni): livello superato od uguagliato dalle massime altezze annuali verificatesi nella sezione in $^3/_4$ degli anni di osservazione.

4° — *Altezza di magra ordinaria* in una sezione fornita di idrometro e per un lungo periodo di osservazioni (parecchie decine di anni): livello superato od uguagliato dalle minime altezze annuali verificatesi nella sezione in $^3/_4$ degli anni di osservazione.

5° — *Frequenza di una determinata altezza idrometrica H* in una sezione e relativamente ad un certo intervallo di tempo: numero di giorni dell' intervallo considerato, nei quali nella sezione venne verificata l' altezza idrometrica H.

6° — *Durata di una determinata altezza idrometrica H* in una sezione e relativamente ad un certo intervallo di tempo: numero di giorni dell' intervallo considerato nei quali nella sezione venne verificata una altezza idrometrica non inferiore ad H.

CONTENUTO DELLE TABELLE

TABELLA I. — Contiene l' elenco di tutte le stazioni idrometriche che hanno funzionato nel corso dell' anno. Vengono stampate in carattere maiuscolo le stazioni fornite di idrometrografo.

Le stazioni sono ordinate secondo la rispettiva posizione idrografica. Per ognuna vengono indicati: la quota dello zero idrometrico; le altezze e le date della massima piena e della massima magra; l' altezza di guardia; il bacino di dominio che compete alla stazione; l' ora delle osservazioni; il cognome e il nome dell' osservatore.

TABELLA II. — Riporta i valori medi mensili ed annui dell' altezza idrometrica per gli idrometri più caratteristici, che abbiano regolarmente funzionato nell' anno. È stampato in **grassetto** il valore medio mensile più elevato, in *corsivo* e sottolineato il più basso. Sono riportati inoltre i valori della massima e minima altezza osservata durante l' anno e l' escursione massima, che corrisponde alla differenza fra i due valori precedenti.

TABELLA III. — Riporta per alcune stazioni, che sono fornite di idrometrografo o nelle quali si effettuano letture orarie durante i periodi di piena, i valori delle tre escursioni più elevate dell' altezze idrometriche osservate nell' anno, durante intervalli di 1, 6, 12 ore consecutive. Le tre escursioni di sei ore devono essere maggiori rispettivamente a quelle di 1 ora, altrimenti non vanno segnalate; lo stesso per le escursioni di 12 ore in confronto di quelle di 1 e 6 ore.

Per ogni valore dell' escursione è riportata l' altezza idrometrica all' inizio dell' intervallo cui essa si riferisce, l' ora e la data di tale inizio.

COMPORTAMENTO DEI CORSI D' ACQUA DURANTE L' ANNO — Per ogni corso d' acqua considerato vengono riportati i valori dei livelli idrometrici caratteristici.

Vengono inoltre riprodotti i grafici delle altezze idrometriche giornaliere e, in calce a questi, i valori delle frequenze e delle durate.

CORSO D'ACQUA	STAZIONE	Tipo dello strumento	Anno d'inizio delle osservazioni	Quota dello zero idrometrico (s. l. m. m.) m.	MASSIMA PIENA		MASSIMA MAGRA		Altezza di guardia m.	Bacino di dominio kmq.	Ora dell'osservazione	COGNOME E NOME DELL'OSSERVATORE	OSSERVAZIONI
					Altezza m.	Data	Altezza m.	Data					
ISOLA DI CHERSO													
Lago di Vrana	VRANA (Stanici)	Ir-I	1927	15,—*	2,39	3 Maggio 1931	0,12	13 Settembre 1928	—	44	7	Benvin Simeone	
PIUCA													
Piuca	Prestane (1)	I	1901	519,—*	3,20	1 Novembre 1905	—	vari mesi	»	218	8	Dekleva Francesco	
id.	Ponte di Postumia (1)	I	1896	516,64	3,94	17 Agosto 1908	- 0,60	6 Agosto 1928	»	275	8	Stuhic Giovanni	
id.	Grotte di Postumia	I	1924	510,—*	6,90	4 Novembre 1928	—	Settembre 1931	»	275	8	Bozac Adamo	Dal 1902 al 1918 funzionò per l'H. Z. di Vienna. Si hanno i dati dal 1902 al 1910.
ARSA													
Arsa	Pedena (1)	I	1896	18,30	4,58	16 Dicembre 1911	0,03	2 Ottobre 1921	»	274	7	Slivar Giuseppe	
id.	Ponte di Barbana	I	1923	- 2,13	3,90	4 Dicembre 1923	1,47	14 Marzo 1932	»	370	7	Zappi Francesco	
QUIETO													
Quieto	Pinguente (1)	I	1912	70,—*	2,20	25 Maggio 1932	- 0,39	9 Aprile 1923	»	110	8	Clarich Giovanni	
id.	Levade (M) (1)	I	1902	6,47	6,62	26 Settembre 1928	0,52	2 Ottobre 1903	»	252	8	Visintin Angelo fu Giuseppe	Nell' agosto 1923 lo zero idrometrico venne alzato di m. 0,30.
Bottonega	Ponte S. Lazzaro (1)	I	1902	9,71	3,08	12 Dicembre 1911	0,18	7 Luglio 1928	»	109	8	Visintin Marcello	Nell' agosto 1923 lo zero idrometrico venne alzato di m. 0,70.
Quieto	Ponte Porton (1)	I	1896	2,58	5,60	26 Marzo 1928	0,17	23 Settembre 1898	»	441	7	Bencich Giuseppe	
DRAGOGNA													
Dragogna	Castelvenere	I	1906	16,—*	5,00	14 Giugno 1911	—	vari mesi	»	91	7	Bulfon Giuseppe	
TIMAVO SUPERIORE													
Timavo Superiore	Cossese (1)	I	1896	400,—*	5,96	19 Novembre 1926	- 0,30	14 Agosto 1927	»	190	8	Zidar Giuseppe	
Bisterza	Villa del Nevoso (1)	I	1896	397,66	4,70	19 Ottobre 1898	- 0,30	15 Settembre 1911	»	197	8	Zidar Giuseppe	
Timavo Superiore	Poglie di Torrenova (1)	I	1909	395,—*	4,98	6 Dicembre 1923	- 0,10	23 Novembre 1921	»	257	7	Zidar Giuseppe	
id.	Cave Auremiane (1)	I	1908	380,—*	2,55	6 Dicembre 1923	- 0,20	24 Ottobre 1908	»	495	8	Lujc Rodolfo-Scoffe	
RISANO													
Risano	Ponte di Covedo (1)	I	1905	170,—*	2,70	6 Agosto 1925	0,10	7 Agosto 1912	»	54	8	Auer Pietro	Nel 1923 lo zero idrometrico venne abbassato di m. 0,30.
id.	Decani ° (1)	I	1904	15,—*	2,90	6 Agosto 1925	- 0,25	19 Marzo 1910	»	74	9	Bertocchi Leopoldo	

(1) Le caratteristiche della stazione vennero dedotte dalle pubblicazioni del H. Z. di Vienna. Mancano le osservazioni dal 1914 al 1922.

Corso d'acqua	Stazione	Tipo dello strumento	Anno d'inizio delle osservazioni	Quota dello zero idrometrico (s. l. m. m.) m.	Massima piena		Massima magra		Altezza di guardia m.	Bacino di dominio kmq.	Ora dell'osservazione	Cognome e Nome dell'Osservatore	Osservazioni
					Altezza m.	Data	Altezza m.	Data					
ISONZO													
Isonzo	LOG (M)	Ir I	1929 1926	350,— *	4,12	26 Ottobre 1931	0,43	3 Aprile 1928	»	326	12	Melihen Giuseppe	
id.	CAPORETTO	Ir I	1920 1916	196,80	5,30	29 Ottobre 1926	- 0,07	28 Gennaio 1916	2,50	432	9	Bona Francesco	Si hanno i dati per gli anni 1893-1913 di un idrometro distrutto durante la guerra.
Isonzo	Modrea	I	1923	140,— *	9,00	29 Novembre 1923	0,20	24 Febbraio 1930	»	628	7	Schert Giuseppe	Si hanno i dati per gli anni 1908-1913.
Idria	Idria Inferiore	I	1922	330,— *	5,40	28 Settembre 1926	- 0,09	30 Gennaio 1922	»	189	7	Gerdesich Giovanni	Si hanno i dati per gli anni 1906-1914. L'idrometro è stato asportato dalla piena del 18-VI-1925 e del 27-IX-1926.
id.	RECCA (M)	Ir I	1929 1925	230,— *	5,20	28 Settembre 1926	0,13	23 Ottobre 1925	»	300	8	Kacin Giuseppe	L'idrometro è stato asportato dalla piena del 27-IX-1926.
id.	Tribussa Inferiore	I	1923	150,— *	6,10	27 Settembre 1926	0,09	19 Febbraio 1923	»	344	12	Cogoi Ignazio	Si hanno i dati per gli anni 1896-1921 di un idrometro spostato nel 1922.
Isonzo	CANALE (M)	Ir I	1928 1923	90,— *	10,60	29 Novembre 1923	0,66	20 Settembre 1929	3,00	1357	12	Garlatti Alfonso	Si hanno i dati per gli anni 1896-1913 di un idrometro distrutto durante la guerra.
id.	Ponte di Salcano	I	1926	60,— *	7,50 (2)	10 Novembre 1927	- 0,26	5 Marzo 1932	»	1551	7	Medeot Leopoldo	Si hanno i dati per gli anni 1922-1925; nel 1926 l'idrometro venne spostato.
Vipacco	Montespino (1)	I	1903	55,43	4,75	28 Settembre 1926	—	varî giorni	»	475	8	Golia Francesco	
id.	Merna (1)	I	1908	40,— *	7,58	28 Settembre 1926	0,20	13 Agosto 1923	»	648	8	Bostiancich Leopoldo	
id.	Rubbia	I	1923	40,— *	8,50	28 Settembre 1926	- 0,10	24 Agosto 1924	»	660	8	Paoletic Francesco	Si hanno i dati per gli anni 1896-1907 di un idrometro distrutto durante la guerra.
Isonzo	Turriaco	I	1924	9,11	5,56	23 Ottobre 1926	—	varî mesi	»	2259	7	Clemente Cristiano	
Torre	Ciseriis	I	1928	290,— *	1,15	26 Ottobre 1929	- 0,35	26 Giugno 1930	»	80	12	Zambelli Giacomo	
Natisone	Cividale	I	1924	138,— *	4,00	2 Dicembre 1932	0,18	29 Luglio 1929	4,00	308	7	Schiratti Eugenio	
Torre	Turriaco	I	1923	7,53	5,30	28 Novembre 1923	—	varî mesi	»	1109	7	Ulian Giacomo	
Isonzo	Pieris °	I	1925	0,12	9,41	28 Settembre 1926	4,30	16 Settembre 1928	2,40	3369	12	Gerin Giovanni	Si hanno i dati per gli anni 1896-1914 di un idrometro distrutto nel 1915. Il 1-I-1932 lo zero dell'idrometro venne abbassato di m. 3,76.
DRAVA													
Rio di Sesto	S. Candido •	I	1931	1170,— *	0,80	20 Luglio 1931	0,35	16 Dicembre 1932	»	106	16	Sulzenbacher Giovanni	
Drava	S. Candido	I	1895	1169,68	1,25	20 Ottobre 1896	- 0,15	27 Febbraio 1899	2,40	127	12	Mutschlechner Giacomo	Mancano le osservazioni del 1919.
id.	Versciaco	I	1889	1117,63	2,00	12 Ottobre 1889	- 0,39	22 Febbraio 1901	»	139	12	Kraler Giuseppe	Mancano le osservazioni del 1919.
TAGLIAMENTO													
Tagliamento	INVILLINO (Madonna del Ponte) (M)	Ir I	1932 1927	355,— *	3,50	28 Ottobre 1928	0,64	6 Novembre 1931	»	709	15	Floreanini Narciso	Inizio funz. Ir l'11 novembre.
Tramba (Can. di scarico della Centrale Mazzolini)	TOLMEZZO • (M)	Ir-I	1931	370,— *	»	»	»	»	»	—	12	S. A. Mazzolini	Non vengono pubblicati i dati di massima e minima altezza, perchè influenzati dal funzionamento della Centrale.
Fella	Malborghetto	I	1928	756,— *	»	»	»	»	»	122	12	Jank Giuseppe	Osservazioni irregolari.
id.	DOGNA (M)	Ir I	1929 1928	415,— *	2,10	24 Luglio 1930	- 0,59	12 Febbraio 1929	»	336	12	Tomasi Pietro	
Resia	Resiutta (M)	I	1931	316,— *	2,00	2 Dicembre 1932	0,60	13 Marzo 1932	»	103	7	Grofnauer Edoardo	
Fella	Moggio Udinese •	I	1926	260,— *	1,80	3 Novembre 1930	—	varî mesi	»	641	12	Longo Maria	
Tagliamento	Pioverno (M)	I	1926	230,— *	3,20	9 Novembre 1926	- 0,02	15 Febbraio 1929	»	1900	8	Pascolo Arnaldo	
id.	VENZONE	Ir I	1912 1875	224,98	3,90	28 Ottobre 1882	- 0,16	26 Febbraio 1928	1,90	1933	12	Pascolo Arnaldo	Mancano le osservazioni del 1918 e 1919.
Lago di Cavazzo	Interneppo	I	1932	193,— *	2,60	6 Dicembre 1932	0,42	1 Aprile 1932	»	21	12	Picco Pietro	Inizio osservazioni il 7 marzo.

(1) Le caratteristiche della stazione vennero dedotte dalle pubblicazioni del H. Z. di Vienna. Mancano le osservazioni dal 1914 al 1922. — (2) Mancano i dati del 1926.

CORSO D'ACQUA	STAZIONE	Tipo dello strumento	Anno d'inizio delle osservazioni	Quota dello zero idrometrico (s. l. m. m.) m.	MASSIMA PIENA Altezza m.	MASSIMA PIENA Data	MASSIMA MAGRA Altezza m.	MASSIMA MAGRA Data	Altezza di guardia m.	Bacino di dominio kmq.	Ora dell'osservazione	COGNOME E NOME DELL'OSSERVATORE	OSSERVAZIONI
						(segue) TAGLIAMENTO							
Tagliamento	PONTE DI PINZANO	Ir-I	1923	160,—*	3,80	9 Novembre 1926	-0,02	27 Settembre 1929	»	2219	16	Marcuzzi Maria	
id.	Passo Canussio	I	1925	7,—*	5,30	29 Ottobre 1928	0,50	9 Febbraio 1925	»	2300	8	Santesso Valentino	
id.	Latisana ○	I	1851	0,12	9,70	20 Ottobre 1896	-0,78	30 Settembre 1928	5,20	2300	12	Carlutti Innocente	Mancano le osservazioni del 1918.
id.	BEVAZZANA ○	Ir I	1927 1926	-1,52	3,80	22 Novembre 1926	0,82	25 Dicembre 1932	»	2300	12	Casasola Marino	Si hanno i dati dal 1913. Mancano però le osservazioni del 1918.
id.	PUNTA TAGLIAMENTO ○	Ir I	1929 1927	1,50*	»	»	»	»	»	2300	12	Casasola Marino	Funzionamento irregolare.
						CORSI D'ACQUA MINORI FRA ISONZO E TAGLIAMENTO							
Canale Anfora	CA' ANFORA ○ ●	Ir-I	1922	0,50*	3,16	17 Febbraio 1931	0,72	23 Febbraio 1928	—	Risorgive	12	Alessi Angelo	
Corno	Castello ○ ●	I	1930	6,64	1,07	22 Novembre 1932	0,28	9 Marzo 1932	—	id.	10	Martinis Arturo	Del Consorzio Bassa Friulana.
id.	Porpetto ○ ●	I	1930	5,31	1,80	7 Maggio 1930	0,48	5 Marzo 1932	—	id.	7	Dri Duilio	Del Consorzio Bassa Friulana.
Roggia del Molino	Porpetto ●	I	1930	5,86	1,20 ?	7 Maggio 1930	0,13	2 Settembre 1932	—	id.	7	Dri Duilio	Del Consorzio Bassa Friulana.
Corno	CHIARISACCO ●	Ir-I	1930	2,37	4,18	22 Novembre 1932	3,42	4 Marzo 1932	—	id.	12	Bragagnini Riccardo	Del Consorzio Bassa Friulana.
Scaricatore Roggia Corgnolizza	Corgnolo ●	I	1930	9,10	1,10	19 Maggio 1931	0,25	11 Marzo 1930	—	id.	8	Madalozzo Luigi	Del Consorzio Bassa Friulana.
Roggia Corgnolizza	Corgnolo ●	I	1930	8,69	1,50	19 Maggio 1931	0,39	31 Maggio 1930	—	id.	8	Madalozzo Luigi	Del Consorzio Bassa Friulana.
Roggia Avenale	Corgnolo ●	I	1930	9,24	1,20	4 Novembre 1930	0,40	25 Febbraio 1930	—	id.	8	Madalozzo Luigi	Del Consorzio Bassa Friulana.
Roggia Corgnolizza	S. Giorgio di Nogaro ●	I	1929	5,10	0,94 ?	2 Maggio 1931	0,19	16 Marzo 1932	—	id.	8	Vicentin Lodovico	Del Consorzio Bassa Friulana. Dal 16 Luglio 1931 lo zero dell'idrometro è stato alzato di m. 0,16.
Corno	PORTO NOGARO ○	Ir-I	1919	-0,99	2,42	17 Febbraio 1931	0,20	6 Febbraio 1932	—	id.	12	Cristin Luigi	
Roggia Zumello	Ca' Savoiano ●	I	1929	2,80	1,44	7 Maggio 1930	0,39	23 Gennaio 1931	—	id.	12	Taverna Turisan Oliviero	Del Consorzio Bassa Friulana. Dal 1°-IV-1930 lo zero dell'idrometro è stato abbassato di m. 0,15.
Aussa	CERVIGNANO ○ ●	Ir	1928	2,—*	»	»	»	»	—	id.	12	Stufferi Luigi	Del Consorzio Bassa Friulana.
Roggia del Prete	Torre di Zuino ●	I	1929	1,27	1,35	8 Maggio 1930	0,30	26 Gennaio 1930	—	id.	15	Menzio Antonio	Del Consorzio Bassa Friulana. Dal 1°-IV-1930 lo zero dell'idrometro è stato abbassato di m. 0,21.
Can. Banduzzi	Torre di Zuino ○ ●	I	1929	-0,19	2,25	4 Novembre 1930	0,28	10 Giugno 1931	—	id.	15	Menzio Antonio	Del Consorzio Bassa Friulana.
Roggia Chiarmacis	Ponte delle Portelle ○ ●	I	1929	4,46	0,90	8 Maggio 1930	0,20	18 Febbraio 1932	—	id.	15	Niero Antonio	Del Consorzio Bassa Friulana. Dal 1°-IV-1930 lo zero dell'idrometro è stato abbassato di m. 0,21.
R. della Castra	Campolonghetto ●	I	1930	7,05	1,66	7 Maggio 1930	0,17	26 Agosto 1932	—	id.	9	Nini Angelo	Del Consorzio Bassa Friulana. Dal 1°-IV-1930 lo zero dell'idrometro è stato abbassato di m. 0,27.
id.	Torre di Zuino ○ ●	I	1929	0,57	1,88	2 Febbraio 1930	0,70	24 Gennaio 1930	—	id.	8	Menzio Antonio	Del Consorzio Bassa Friulana.
Roggia Pozzecca	Tre Ponti ○ ●	I	1929	0,57	1,50	4 Novembre 1930	0,28	2 Agosto 1931	—	id.	15	Scolaro Caterino	Del Consorzio Bassa Friulana. Dal 1°-II-1930 lo zero dell'idrometro è stato abbassato di m. 0,16.
Roggia del Taglio	Strassoldo ○ ●	I	1930	7,39	1,05	4 Novembre 1930	0,24	29 Agosto 1932	—	id.	12	Baldassi Carlo	Del Consorzio Bassa Friulana. Dal 31-III-1930 lo zero dell'idrometro è stato abbassato di m. 0,20.
Roggia Taglio	Strassoldo ○ ●	I	1930	6,74	1,35	4 Novembre 1930	0,22	25 Febbraio 1930	—	id.	12	Baldassi Carlo	Del Consorzio Bassa Friulana. Dal 31-III-1930 lo zero dell'idrometro è stato abbassato di m. 0,07.
Derivazione Roggia Taglio	Strassoldo ●	I	1930	6,83	1,07	4 Novembre 1930	0,08	18 Maggio 1932	—	id.	12	Baldassi Carlo	Del Consorzio Bassa Friulana.
Roggia del Taglio	Tre Ponti ○ ●	I	1929	0,31	1,50	4 Novembre 1930	0,37	22 Settembre 1931	—	id.	15	Scolaro Caterino	Del Consorzio Bassa Friulana. Dal 1°-IV-1930 lo zero dell'idrometro è stato abbassato di m. 0,53.
Aussa	SALMASTRO ○ ●	Ir	1928	0,50*	»	»	»	»	—	id.	12	Stufferi Luigi	Del Consorzio Bassa Friulana.
Roggia Zellina	Zellina ●	I	1930	3,31	1,82	20 Maggio 1931	0,53	27 Agosto 1932	—	id.	8	Citossi Gino	Del Consorzio Bassa Friulana.
Stella	Sterpo ○ ●	I	1929	13,78	1,32	20 Maggio 1931	0,29	24 Novembre 1929	—	id.	7	Birri Claudio	Del Consorzio Bassa Friulana.
Roggia del Molino	Sterpo ○ ●	I	1929	15,58	0,49	22 Giugno 1930	0,00	2 Febbraio 1931	—	id.	7	Birri Claudio	Del Consorzio Bassa Friulana.
Stella	Fornaci Anzil	I	1924	10,97	1,76	30 Luglio 1925	0,79	17 Ottobre 1929	—	id.	8	Taddio Armido	
Roggia Cusana	Fornaci Anzil	I	1924	10,98	1,61	15 Settembre 1927	0,58	16 Aprile 1925	—	id.	8	Taddio Armido	
Roggia dei Molini	S. Martino ○ ●	I	1929	27,00	0,70	12 Settembre 1930	0,03	21 Marzo 1932	—	id.	12	Della Siega Placido	Del Consorzio Bassa Friulana.
Sorgente Bos	Muscleto ●	I	1929	20,41	1,08	28 Novembre 1931	0,25	12 Febbraio 1930	—	id.	9	Vuaran Giuseppe	Del Consorzio Bassa Friulana.
Torrente Corno	Muscleto ●	I	1929	20,40	1,30	2 Dicembre 1932	0,21	26 Marzo 1932	—	id.	8	Vuaran Giuseppe	Del Consorzio Bassa Friulana.

Corso d'acqua	Stazione	Tipo dello strumento	Anno d'inizio delle osservazioni	Quota dello zero idrometrico (s. l. m. m.) m.	Massima piena – Altezza m.	Massima piena – Data	Massima magra – Altezza m.	Massima magra – Data	Altezza di guardia m.	Bacino di dominio kmq.	Ora dell'osservazione	Cognome e Nome dell'Osservatore	Osservazioni
	(segue) CORSI D'ACQUA MINORI FRA ISONZO E TAGLIAMENTO												
Acqua Macilars e della Cartiera	Muscleto •	I	1929	20,49	1,30	2 Dicembre 1932	0,24	26 Marzo 1932	—	Risorgive	8	Vuaran Giuseppe	Del Consorzio Bassa Friulana.
Stalla	Romans •	I	1929	17,80	1,70	6 Agosto 1930	0,79	2 Ottobre 1929	—	id.	7	Toson Giovanni	Del Consorzio Bassa Friulana.
Roggia Strangolin	Romans-Sterpo •	I	1929	16,44	1,75	8 Settembre 1930	0,68	2 Ottobre 1929	—	id.	8	Toson Giovanni	Del Consorzio Bassa Friulana.
Taglio	Cascina Tonon	I	1924	13,17	1,85	8 Maggio 1930	0,90	24 Luglio 1929	—	id.	9	Macor Erminia	
Stella	Flambruzzo •	I	1929	7,88	1,96	13 Ottobre 1932	0,52	2 Maggio 1932	—	id.	12	Camuzzi Giovanni	Del Consorzio Bassa Friulana.
Roggia Cerclizza	Ariis	I	1924	8,90	1,50	2 Dicembre 1932	0,07	25 Febbraio 1932	—	id.	12	Pestrin Maria	Dal 6-V-1932 lo zero dell'idrometro è stato abbassato di m. 0,14.
Stella	Ariis •	I	1930	6,55	2,20	2 Dicembre 1932	0,06	22 Ottobre 1931	—	id.	9	Lirussi Antonio	Del Consorzio Bassa Friulana.
Roggia Brodiz	Ariis	I	1924	10,64	0,72	2 Dicembre 1932	0,21	13 Luglio 1928	—	id.	7	Pacco Candida	
Stella	Casale Sacile (M)	I	1924	6,05	1,70	3 Novembre 1926	0,63	8 Settembre 1929	—	id.	12	Baron Toaldo Giovanni	
Roggia Miliana	Casale Miliana •	I	1924	5,88	1,70	2 Dicembre 1932	0,10	30 Dicembre 1924	—	id.	12	Stampetta Stefano	
Roggia Patoc	Driolassa •	I	1924	5,44	1,83	28 Luglio 1925	0,29	3 Marzo 1928	—	id.	7	Della Bianca Amelia	Dal 5-VIII-1930 lo zero dell'idrometro è stato abbassato di m. 0,05.
Roggia Bellizza	Torsa	I	1924	9,93	1,92	2 Dicembre 1932	0,28	6 Aprile 1929	—	id.	7	Mosangini Sante	
Torsa	Torsa •	I	1924	9,54	2,04	2 Dicembre 1932	0,60	6 Ottobre 1929	—	id.	8	Mosangini Sante	
id.	Casali Petazzo	I	1924	7,40	1,94	29 Aprile 1925	0,34	31 Agosto 1929	—	id.	12	Meret Maria	
id.	Casale Gambellini	I	1924	4,61	2,48	21 Dicembre 1925	0,38	7 Settembre 1932	—	id.	8	Gambellini Valentino	La piena del 2 XII 1932 ha asportato l'idrometro.
Stella	CHIARMACIS • (M)	Ir-I	1929	1,99	4,21	2 Dicembre 1932	2,53	6 Marzo 1932	—	id.	12	Valentinis Luigi	Del Consorzio Bassa Friulana.
id.	PALAZZOLO ∘ •	Ir-I	1929	-0,99	2,63	2 Dicembre 1932	-0,10	21 Febbraio 1932	—	id.	12	Valentinis Luigi	Del Consorzio Bassa Friulana.
Turgnano	Muzzana ∘ •	I	1930	1,61 ?	2,60	14 Ottobre 1932	0,42	2 Aprile 1932	—	id.	12	Zamparo Egidio	Del Consorzio Bassa Friulana.
Muzzanella	Muzzana ∘ •	I	1930	2,07	1,83	20 Maggio 1931	0,37	25 Febbraio 1930	—	id.	12	Sbaiz Silena	Del Consorzio Bassa Friulana.
Roggia Velicogna	Palazzolo ∘ •	I	1925	0,91	1,60	3 Dicembre 1932	0,15	15 Febbraio 1929	—	id.	12	Zamparo Tranquilla	
Stella	PRECENICCO ∘	Ir-I	1920	-0,42	2,39	2 Dicembre 1932	0,00	22 Febbraio 1932	—	id.	12	Perosa Luigi	
id.	VILLA CARLO ∘ •	Ir-I	1929	-0,99	»	»	»	»	—	id.	12	Valentinis Luigi	Del Consorzio Bassa Friulana.
id.	STERPO DEL MORO ∘	Ir-I	1924	-1,71	3,24	8 Novembre 1931	0,97	13 Dicembre 1931	—	id.	12	Milanesi Alessandro	
Roggia Varmo	Ponte Glaunicco •	I	1929	26,07	0,80	22 Luglio 1930	0,26	9 Aprile 1932	—	id.	12	Liani Virgilio	Del Consorzio Bassa Friulana.
id.	Gradiscutta •	I	1929	18,10	0,98	22 Luglio 1930	0,39	13 Settembre 1932	—	id.	12	Malisani Giuseppe	Del Consorzio Bassa Friulana.
id.	Belgrado •	I	1929	16,79	1,63	8 Novembre 1931	0,34	7 Marzo 1930	—	id.	8	Infanti Oreste	Del Consorzio Bassa Friulana.
Roggia Tomaresca	Varmo •	I	1929	14,26	1,90	8 Novembre 1931	0,53	27 Marzo 1932	—	id.	8	Infanti Oreste	Del Consorzio Bassa Friulana.
Roggia Belgrado	Varmo •	I	1929	13,53	2,07	8 Novembre 1931	0,73	3 Marzo 1930	—	id.	7	Infanti Oreste	Del Consorzio Bassa Friulana.
	LIVENZA												
Gorgazzo	Gorgazzo	I	1924	45,— *	1,83	9 Novembre 1926	0,15	23 Ottobre 1931	»	Sorgenti	8	Tizianel Raffaele	
Livenza	FIASCHETTI DI CANEVA (M)	Ir-I	1923	24,— *	5,34	1 Aprile 1928	1,96	17 Agosto 1928	»	id.	12	Zanette Giovanni	
Meschio	Schiavoi ∘	I	1882	18,58	3,19	16 Novembre 1882	0,05	11 Febbraio 1913	1,25	»	12	Mazzega Genesio	Mancano le osservazioni dal 1918 al 1922.
Livenza	S. Cassiano	I	1882	6,07	6,35	29 Ottobre 1928	0,06	18 Marzo 1913	3,50	Sorgenti	12	Pivetta Luigi	Mancano le osservazioni del 1918.
Meduna	Redona	I	1928	290,— *	9,12	8 Ottobre 1929	0,60	28 Febbraio 1932	»	220	8	Crozzoli Michele	
id.	PONTE NAVARONS	Ir-I	1932	260,— *	2,15	21 Giugno 1932	0,55	10 Marzo 1932	»	225	12	Paveglio Maddalena	Inizio osservazioni: I (17-II) - Ir (16-VI).
id.	Ponte Meduna ∘	I	1916	14,43	7,75	27 Ottobre 1882	0,55	18 Maggio 1932	»	263	12	Salvadori Salvatore	Mancano le osservazioni del 1918.

CORSO D'ACQUA	STAZIONE	Tipo dello strumento	Anno d'inizio delle osservazioni	Quota dello zero idrometrico (s. l. m. m.) m.	MASSIMA PIENA		MASSIMA MAGRA		Altezza di guardia m.	Bacino di dominio kmq.	Ora dell'osservazione	COGNOME E NOME DELL'OSSERVATORE	OSSERVAZIONI
					Altezza m.	Data	Altezza m.	Data					
						(segue) LIVENZA							
Meduna	Visinale •	I	1883	6,74	11,00	29 Ottobre 1928	- 0,92	13 Novembre 1921	8,00	847	12	Springolo Gaspare	Mancano le osservazioni del 1918.
Livenza	Meduna di Livenza	I	1921	2,67	6,63	4 Novembre 1926	0,03	30 Gennaio 1925	»	Sorgenti	12	Piva Mose	
id.	Motta di Livenza ∘	I	1882	2,07	6,37	10 Novembre 1916	- 1,51	6 Marzo 1922	3,20	id.	8	Marzotto Ottorino	Mancano le osservazioni del 1918.
						PIAVE [1]							
Piave	ACQUATONA (M)	Ir-I	1932	1100,— *	0,56	2 Dicembre 1932	0,19	26 Dicembre 1932	»	53	12	Eccher Virgilio	Inizio osservazioni il 1° Giugno.
id.	Ponte Cordevole (M)	I	1932	1005,— *	0,44	2 Dicembre 1932	0,16	2 Settembre 1932	»	63	varia	De Martin Giovanni	Inizio osservazioni il 1° Giugno.
Silvella	Cima Canale (M)	I	1932	1245,— *	0,38	23 Giugno 1932	0,05	27 Dicembre 1932	»	67	id.	Pradetto Battel	Inizio osservazioni il 1° Giugno.
Piave	Argentiera (M)	I	1932	1000,— *	0,41	23 Giugno 1932	0,06	19 Settembre 1932	»	136	id.	De Martin Giovanni	Inizio osservazioni il 1° Giugno.
Frisone	Campolongo (P. Masarè) (M)	I	1932	975,— *	0,42	10 Ottobre 1932	0,22	10 Novembre 1932	»	33	id.	Pomarè Lodovico	Inizio osservazioni il 1° Giugno.
Piave	S. Stefano di Cadore	I	1920	900,— *	2,60	1 Novembre 1928	- 0,09	8 Marzo 1932	»	196	12	Pulie Felice	
Padola	Ponte Padola (M)	I	1932	1190,— *	0,35	10 Ottobre 1932	0,06	19 Settembre 1932	»	57	varia	De Martin - Deppo Tommaso	Inizio osservazioni il 1° Giugno.
Digon	Volta di Tamber (M)	I	1932	1170,— *	0,46	5 Giugno 1932	0,16	15 Settembre 1932	»	40	12	Comis Tommaso	Inizio osservazioni il 1° Giugno.
Piave	PONTE DELLA LASTA (M) . .	Ir-I	1932	855,— *	0,59	10 Ottobre 1932	0,05	30 Settembre 1932	»	357	12	De Candido Ernesto	Inizio osservazioni: I 20 Luglio; Ir 17 Settembre.
Ansiei	AURONZO (M)	Ir-I	1924	864,— *	1,94	1 Novembre 1926	»	»	»	205	12	Zandegiacomo Domenico (I) Dolmen Pietro (Ir)	Il 14-VI-1932 è stato sostituito il vecchio idrometro; il nuovo zero idrometrico risulta più alto di m. 0,71.
Piave	CIMAGOGNA ∘ (M)	Ir-I	1925	704,— *	4,00	1 Novembre 1928	- 0,07	19 Ottobre 1932	»	616	8	Dolmen Pietro	
Molinà (Canale scarico della Centr. di Ciampato)	CIAMPATO • (M)	Ir-I	1931	865,— *	»	»	»	»	»	»	12	Soc. Idr. B. Toffoli	Non vengono pubblicati i dati di massima e minima altezza perchè influenzati dal funzionamento della Centrale.
Molinà (Canale scarico della Centr. di S. Giovanni)	S. GIOVANNI • (M)	Ir-I	1931	745,— *	»	»	»	»	»	»	12	Soc. Idr. B. Toffoli	Non vengono pubblicati i dati di massima e minima altezza perchè influenzati dal funzionamento della Centrale.
Boite	Ponte Geralba (M)	I	1929	1000,— *	0,99	24 Luglio 1930	0,01	2 Marzo 1931	»	250	varia	Giustina Anselmo	
id.	VODO DI CADORE (M)	Ir-I	1929	840,— *	1,93	24 Luglio 1930	0,36	20 Febbraio 1932	»	323	8	Gregori Pietro	
id.	Pocroce (M)	I	1929	650,— *	1,32	24 Luglio 1930	0,20	13 Febbraio 1932	»	371	varia	Agnoli Antonio	
id.	PERAROLO (M)	Ir I	1912 1911	534,09	3,55	1 Settembre 1928	- 0,05	3 Marzo 1931	»	395	12	Del Favero Anselmo	Mancano le osservazioni del 1918 e 1919.
Piave	PERAROLO ∘	Ir I	1927 1882	518,80	6,50	16 Settembre 1882	- 0,16	8 Febbraio 1922	2,40	1228	12	Del Favero Anselmo	Mancano le osservazioni dal 1915 al 1920.
Desedan (Canale carico Soc. An. Calce e Cementi)	Desedan •	I	1929	832,— *	»	»	»	»	»	»	12	Zuppani Paolo	Non vengono pubblicati i dati di massima e minima altezza, perchè influenzati dal funzionamento della Centrale.
Desedan (A valle scar. Centr. Soc. Calce e Cem.)	Desedan •	I	1929	600,— *	»	»	»	»	»	»	12	Zuppani Paolo	Non vengono pubblicati i dati di massima e minima altezza, perchè influenzati dal funzionamento della Centrale.
Piave	PONTE NELLE ALPI ∘ (M) . .	Ir-I	1922	389,— *	3,10	28 Ottobre 1928	- 0,04	24 Marzo 1926	2,50	1748 [2]	12	Roldo Giovanni	
id.	Belluno ∘	I	1926	378,— *	2,00	22 Novembre 1926	- 1,23	13 Marzo 1929	2,00	1827 [2]	14	Dal Fara Giuseppe	Inizio il 1°-IX. Si hanno i dati di altri idrometri dal 1883 al 1917 e dal 1921 al 1926.
Cordevole	Mas ∘	I	1928	362,18	6,08	28 Ottobre 1928	—	varî giorni	3,00	701	12	Poloni Riccardo	
Cordevole (Can. di carico Soc. Ferroviaria)	SAS-MUS (a monte) •	Ir-I	1929	371,— *	»	»	»	»	»	»	12	Segato Francesco	Non vengono pubblicati i dati di massima e minima altezza, perchè influenzati dal funzionamento della Centrale.
id.	SAS-MUS (a valle) • (M)	Ir-I	1929	371,— *	»	»	»	»	»	»	12	Segato Francesco	Non vengono pubblicati i dati di massima e minima altezza, perchè influenzati dal funzionamento della Centrale.
Mis	MIS	Ir I	1927 1926	380,— *	2,50	28 Ottobre 1928	- 0,30	11 Settembre 1926	»	117	14	Fontana Giovanni	

(1) Le superfici dei bacini di dominio, sottesi dalle stazioni idrometriche, sono state ricavate dalla planimetratura su carte al 25.000, recentemente eseguita dall' Ufficio. — (2) Al reale bacino di dominio sono stati tolti Kmq. 136,40 che competono rispettivamente al bacino imbrifero del Tesa (Kmq. 117,22) e del Lago di S. Croce (Kmq. 19,18) le cui acque, in seguito alla costruzione degli impianti idroelettrici del gruppo di S. Croce, scaricano nel bacino del Meschio.

CORSO D'ACQUA	STAZIONE	Tipo dello strumento	Anno d'inizio delle osservazioni	Quota dello zero idrometrico (s. l. m. m.) m.	MASSIMA PIENA		MASSIMA MAGRA		Altezza di guardia m.	Bacino di dominio kmq.	Ora dell'osservazione	COGNOME E NOME DELL'OSSERVATORE	OSSERVAZIONI
					Altezza m.	Data	Altezza m.	Data					
						(segue) PIAVE							
Piave	SEGUSINO (M)	Ir I	1927 1925	200,— *	4,52	28 Ottobre 1928	0,19	3 Ottobre 1932	2,50	3333 (1)	8	Lio Giulio - Secco Giustina	Funzionò anche dal 1915 al 1917.
Canale Brentella di Pederobba	ONIGO ● (M)	Ir-I	1931	160,— *	»	»	»	»	—	—	12	Cons. Irrig. Brentella di Pederobba	Non vengono pubblicati i dati di massima e minima altezza, perchè influenzati dal funzionamento della Centrale.
Piave	NERVESA ○	Ir I	1925 1924	77,54	3,01	28 Ottobre 1928	- 0,52	5 Febbraio 1925	1,50	3763 (1)	10	Tartini Giulio	
Canale della Vittoria	NERVESA ● (M)	Ir-I	1930	77,— *	»	»	»	»	—	—	12	Cons. Canale della Vittoria	Non vengono pubblicati i dati di massima e minima altezza, perchè influenzati dal funzionamento della Centrale.
Piave	Salgareda ○ ●	I	1929	1,— *	»	»	»	»	»	3763 (1)	12	Francescotto Carlo	Osservazioni irregolari.
id.	Zenson di Piave ○	I	1882	0,42	11,58	31 Ottobre 1903	- 0,80	11 Gennaio 1922	5,00	3763 (1)	9	Furlan Umberto	Mancano le osservazioni del 1918.
id.	Revedoli ○ ●	I	1908	0,— *	3,57	»	- 0,55	27 Maggio 1929	2,50	3763 (1)	8	Roma Leone	Mancano le osservazioni dal 1918 al 1926.
						BRENTA							
Lago di Caldonazzo	TENNA	Ir-I	1929	458,11	0,86	7 Maggio 1931	0,23	23 Ottobre 1931	»	52	7	Alessandrini Ferdinando	
Lago di Levico	LEVICO	Ir-I	1929	439,73	1,00	21 Maggio 1931	0,48	16 Febbraio 1930	»	22	7	Avancini Luigi	Funzionò anche dal 1895 al 1915.
Centa	Caorso ●	I	1929	525,— *	0,90	3 Maggio 1931	0,15	19 Agosto 1930	»	22	12	Curzel Emilia	
Brenta	LEVICO (S. Giuliana) (M)	Ir-I	1929	435,21	1,09	3 Maggio 1931	0,27	27 Settembre 1931	»	121	7	Avancini Luigi	
id.	Borgo Valsugana ●	I	1925	375,— *	2,22	31 Ottobre 1903	0,14	24 Settembre 1906	»	214	12	Rosso Luca	Il vecchio idrometro fu sostituito il 26 Maggio 1925. Funzionò dal 1895 al 1912 per conto del H. Z. di Vienna.
id.	Ospedaletto (M)	I	1928	301,69	1,50	1 Novembre 1928	0,13	14 Marzo 1932	1,00	465	7	Pierotti Silvio	
Cismon	Ponte S. Silvestro	I	1925	580,— *	2,50	28 Ottobre 1928	0,35	15 Febbraio 1931	»	192	12	Trotter Gustavo	
Vanoi (Can. di scar. della Centr. di S. Silvestro)	S. SILVESTRO ● (M)	Ir-I	1931	570,— *	»	»	»	»	—	—	12	Soc. Idr. Cismon	Non vengono pubblicati i dati di massima e minima altezza, perchè influenzati dal funzionamento della Centrale.
Cismon (Can. di scar. della Centr. di Arsiè)	ARSIÈ ● (M)	Ir-I	1931	260,— *	»	»	»	»	—	—	12	Soc. Idr. di Fonzaso	Non vengono pubblicati i dati di massima e minima altezza, perchè influenzati dal funzionamento della Centrale.
Cismon	ROCCA D'ARSIÈ (M)	Ir-I	1930	239,— *	3,02	26 Ottobre 1931	0,01	28 Febbraio 1932	»	622	13	Arboit Noè	Dal 12-XII-1930 lo zero dell'idrometro venne abbassato di m. 0,15.
Brenta	Oliero	I	1926	140,— *	4,95	16 Maggio 1926	- 0,36	23 Ottobre 1931	»	1533	12	Bonato Orfeo	
Oliero (Canale di carico della Centr. di Campolongo)	CAMPOLONGO ●	Ir-I	1929	141,— *	»	»	»	»	—	—	12	Illesi Ernesto	Non vengono pubblicati di dati di massima e minima altezza, perchè influenzati dal funzionamento della Centrale.
Brenta	CAMPOLONGO ●	Ir-I	1929	130,— *	»	»	»	»	»	1546	12	Illesi Ernesto	Non vengono pubblicati i dati di massima e minima altezza, perchè influenzati dal funzionamento della Centrale.
id.	SARSON (M)	Ir-I	1915	111,55	4,65	28 Ottobre 1928	- 0,15	13 Marzo 1932	»	1563	12	Celona Stefania	Mancano le osservazioni dal 1918 al 1921.
id.	Bassano del Grappa	I	1838	102,49	4,75	16 Settembre 1882	0,08	13 Gennaio 1922	1,60	1567	8	Endrizzi Giovanni	
Canale Medoaco	LAZZARETTO ● (S. Rocco) (M)	Ir-I	1931	100,— *	»	»	»	»	—	—	12	Cons. Medoaco	Non vengono pubblicati i dati di massima e minima altezza, perchè influenzati dal funzionamento della Centrale.
Can. scarico Centr. Lazzaretto	Lazzaretto ● (S. Rocco)	I	1931	95,— *	»	»	»	»	—	—	12	Cons. Medoaco	Non vengono pubblicati i dati di massima e minima altezza, perchè influenzati dal funzionamento della Centrale.
Fontane di Camazzole	CAMAZZOLE (Chiav. Camerini) (M)	Ir-I	1932	45,— *	0,47	10 Ottobre 1932	0,14	23 Agosto 1932	—	—	12	Rachella Antonio	Iniziò osservazioni il 6 Agosto.
Brenta	LIMENA ○	Ir I	1912 1876	14,29	6,45	17 Settembre 1882	- 1,09	12 Febbraio 1922	2,00	1632	12	Bassani Guglielmo	
Muson dei Sassi	Ponte Pennello ○	I	1896	14,48	5,49	13 Luglio 1890	0,52	31 Marzo 1918	3,00	»	12	Fantinato Antonio	
Brenta	Corte ○	I	1882	2,08	6,46	16 Maggio 1905	- 0,90	26 Ottobre 1931	3,00	1803	12	Baesatto Camillo	
						CORSI D'ACQUA MINORI FRA PIAVE E BRENTA							
Sile	CASIER ○ (M)	Ir-I	1916	4,— *	2,60	26 Marzo 1928	- 0,06	7 Marzo 1922	»	Risorgive	12	Marcolini Primo	Mancano le osservazioni del 1918.
id.	Musestre ○	I	1920	0,— *	2,84	27 Marzo 1928	0,30	31 Gennaio 1932	»	id.	12	Biondo Girolamo	

(1) Al reale bacino di dominio, sono stati tolti Kmq. 136,40 che competono rispettivamente al bacino imbrifero del Tesa (Kmq. 117,22) e del Lago di S. Croce (Kmq. 19,18) le cui acque, in seguito alla costruzione degli impianti idroelettrici del gruppo di S. Croce, scaricano nel bacino del Meschio.

CORSO D'ACQUA	STAZIONE	Tipo dello strumento	Anno d'inizio delle osservazioni	Quota dello zero idrometrico (s. l. m. m.) m.	MASSIMA PIENA Altezza m.	MASSIMA PIENA Data	MASSIMA MAGRA Altezza m.	MASSIMA MAGRA Data	Altezza di guardia m.	Bacino di dominio kmq.	Ora dell'osservazione	COGNOME E NOME DELL'OSSERVATORE	OSSERVAZIONI
	(*segue*) CORSI D'ACQUA MINORI FRA PIAVE E BRENTA												
Sile	Trepalade °	I	1897	−0,31	3,40	16 Maggio 1905	0,53	6 Marzo 1922	»	Risorgive	12	Toniolo Erminio	
Dese	CA' DESE ° (M)	Ir-I	1932	26,73	1,51	11 Novembre 1932	0,48	19 Maggio 1932	»	id.	12	Manera Fioretto	Inizio osservazioni il 1° Giugno.
	BACCHIGLIONE												
Bacchiglione	VICENZA (P.te degli Angeli)	Ir-I	1925	27,04	5,56	16 Maggio 1926	0,28	25 Luglio 1928	1,60	281	12	Cenzon Giuseppe	
id.	Debba Superiore ° •	I	1884	24,63	4,36	16 Maggio 1926	−0,50	13 Settembre 1929	»	323	12	Cingano Angelo	
id.	Debba Inferiore ° •	I	1884	21,80	7,16	16 Maggio 1626	−0,50	8 Dicembre 1930	2,10	323	12	Cingano Angelo	
Astico	Seghe di Velo	I	1923	265,—*	2,35	16 Maggio 1926	−0,50	31 Dicembre 1931	0,50	521	12	Schiro Giovanni	
Tesina Vicentino	Bolzano Vicentino °	I	1892	37,60	4,15	16 Maggio 1926	−0,63	9 Febbraio 1914	1,50	718	12	De Boni Ancillo	
Bacchiglione	Longare °	I	1837	21,35	6,74	16 Maggio 1926	−0,94	21 Ottobre 1931	1,70	1042	12	Ciscato Leonida	
id.	MONTEGALDELLA (M) °	Ir-I	1929	15,—*	6,96	4 Maggio 1931	0,18	29 Settembre 1931	»	1042	12	Troncon Emilio	
id.	Cervarese S. Croce °	I	1913	17,80	5,04	17 Maggio 1926	−2,89	5 Marzo 1922	2,00	1042	8	Mazzuccato Sante	
id.	Creola ° •	I	1916	15,34	4,50	17 Maggio 1905	−3,08	21 Febbraio 1922	2,00	1042	12	Mazzuccato Sante	
id.	S. Marco °	I	1872	16,10	4,48	17 Maggio 1905	−3,04	21 Febbraio 1922	1,70	1042	12	Mazzuccato Sante	
id.	Brusegana ° (M)	I	1924	12,—*	4,43	17 Maggio 1926	−1,13	2 Agosto 1932	»	1042	12	Marinucci Botton Ambrogio	
id.	Bassanello ° (a monte)	I	1898	10,63	4,16	17 Maggio 1926	−0,88	1 Agosto 1932	2,50	1042	12	Rossi Ermenegildo	Mancano le osservazioni del 1920 e 1921.
id.	Padova (Ponte Molin) ° •	I	1870	9,80	4,06	17 Maggio 1905	−1,50	26 Aprile 1893	2,20	1042	12	Marchesini Giovanni	
Can. Piovego	S. Massimo ° •	I	1908	14,—*	6,52	27 Agosto 1907	−0,32	18 Novembre 1919	4,00	—	12	Francescon Antonio	
Can. Pontelongo	Bovolenta °	I	1882	1,38	6,57	27 Ottobre 1907	−0,78	29 Giugno 1914	3,50	—	12	Zinato Luigi	
id.	Pontelongo °	I	1919	1,06	6,28	27 Ottobre 1907	−0,28	9 Agosto 1931	3,50	—	11	Antico Romano	
Can. Bisatto	Bomba °	I	1875	12,70	2,87	20 Marzo 1901	−2,15	6 Ottobre 1914	0,00	—	12	Furlan Arturo	
Can. Battaglia	Battaglia (Arco di Mezzo) °	I	1873	7,80	4,60	10 Novembre 1916	0,55	28 Agosto 1922	3,10	—	12	Zanardi Amedeo	
id.	Bagnarolo ° •	I	1908	10,38	2,18	1 Ottobre 1882	—	vari mesi	2,50	—	12	Dainese Luigi	
Can. Bagnarolo	Pernumia ° •	I	1908	6,54	3,00	27 Ottobre 1907	0,40	22 Luglio 1928	»	—	12	Tiengo Guglielmo	
	AGNO — GUÀ — FRASSINE — S. CATERINA — GORZONE												
Val Frizzi (Can. carico Centr. Lanif. Marzotto)	FRIZZI •	Ir-I	1931	630,—*	»	»	»	»	—	—	12	Lanificio Marzotto	Non vengono pubblicati i dati di massima e minima altezza, perchè influenzati dal funzionamento della Centrale.
Agno	RECOARO °	Ir-I	1927	450,—*	1,45	2 Giugno 1928	−0,30	11 Ottobre 1931	0,40	29	12	Ronzani Bortolo	
Guà	PONTE ARZIGNANO •	Ir I	1928 1884	83,76	4,98	15 Maggio 1905	—	vari mesi	1,00	168	12	Manuri Benvenuto	
id.	CAL DI GUÀ (Sif. Montebello) •	Ir-I	1927	60,—*	4,83	1 Novembre 1928	—	id.	3,00	»	12	Rostello Pietro	
id.	Lonigo °	I	1924	32,34	3,60	2 Aprile 1928	0,11	13 Marzo 1925	3,00	260	12	Cavicchioli Ermenegilda	
id.	COLOGNA VENETA (M)	Ir I	1928 1926	20,66	5,76	16 Maggio 1926	−0,40	13 Agosto 1928	2,00	260	12	Mondardo Antonio	
Frassine	BORGO FRASSINE	Ir-I	1912	16,96	5,40	16 Maggio 1926	−2,96	16 Gennaio 1921	0,00	—	12	Soffiantini Giovanni	
id.	Brancaglia °	I	1875	12,91	4,21	10 Novembre 1916	−3,06	5 Settembre 1912	0,00	—	12	Galante Giuseppe	
Can. S. Caterina	Prà d' Este •	I	1875	11,30	5,14	10 Novembre 1916	−3,21	13 Agosto 1928	0,00	—	12	Magon Antonio	
Cavo Masina	Botte di Vighizzolo °	I	1875	6,26	3,12	26 Marzo 1928	−1,52	13 Settembre 1922	0,00	—	12	Robinelli Giovanni	

CORSO D'ACQUA	STAZIONE	Tipo dello strumento	Anno d'inizio delle osservazioni	Quota dello zero idrometrico (s. l. m. m.) m.	MASSIMA PIENA		MASSIMA MAGRA		Altezza di guardia m.	Bacino di dominio kmq.	Ora dell'osservazione	COGNOME E NOME DELL'OSSERVATORE	OSSERVAZIONI
					Altezza m.	Data	Altezza m.	Data					
						(segue) AGNO — GUÀ — FRASSINE — S. CATERINA — GORZONE							
Fratta	Valli Mocenighe	I	1875	7,23	2,37	19 Maggio 1905	-2,15	9 Dicembre 1921	0,00	—	12	Pastorello Antonio	
Gorzone	Stanghella	I	1853	5,43	3,04	10 Novembre 1916	-3,95	10 Settembre 1906	0,00	—	12	Puggina Costante	
id.	Taglio Anguillara	I	1853	4,14	2,77	19 Novembre 1916	-3,69	29 Luglio 1857	0,00	—	12	Albertini Carisio	
id.	Rottanova	I	1870	2,38	2,94	16 Maggio 1905	-2,34	25 Febbraio 1932	0,00	—	12	Mattiazzo Sante	
id.	CA' DOLFIN ○	Ir I	1928 1912	2,07	2,42	16 Maggio 1905	-2,45	23 Febbraio 1932	0,00	—	12	Pierelli Celestino	
id.	Mottacuora ○	I	1870	1,40	1,79	29 Maggio 1928	-1,66	3 Marzo 1921	0,00	—	12	Marangon Pietro	
						ALTO ADIGE							
Lago di Resia	Resia ●	I	1927	1478,78	-0,05	12 Giugno 1928	»	»	—	43	12	Piccinini Anselmo	Nei mesi invernali il lago è gelato.
Adige	Glorenza (1)	I	1896	911,00	2,94	16 Maggio 1905	0,00	3 Aprile 1896	»	461	11	De Gasperi Andrea	Mancano le osservazioni dal 1914 al 1919.
Solda	Prato allo Stelvio (1)	I	1896	921,34	3,60(2)	1872	—	varî mesi	»	160	7	Moser Ermanno	Mancano le osservazioni dal 1914 al 1919.
Adige	Lasa (1)	I	1896	861,68	2,40	16 Giugno 1901	-0,30	11 Giugno 1921	»	906	7	Theiner Antonio	Mancano le osservazioni dal 1914 al 1919.
id.	Plaus (1)	I	1896	516,18	1,90	22 Agosto 1911	-0,28	25 Gennaio 1906	»	1602	8	Baur Giovanni	Mancano le osservazioni dal 1914 al 1919.
id.	TEL (M)	Ir-I	1929	506,12	2,71	13 Giugno 1931	0,75	29 Aprile 1929	»	1675	12	Soc. Idroel. Alto Adige	
Can. Carico Centrale di Marlengo	MARLENGO ● (M)	Ir-I	1932	430,—*	»	»	»	»	—	—	12	Soc. Idroel. Alto Adige	Non vengono pubblicati i dati di massima e minima altezza, perchè influenzati dal funzionamento della Centrale.
Passirio	Saltusio	I	1928	442,—*	2,40	22 Ottobre 1928	0,00?	18 Marzo 1928	»	324	13	Götsch Luigi	
id.	Merano ●	I	1896	312,08	2,55	16 Giugno 1901	—	varî mesi	»	414	8	Schneider Giuseppe	
Valsura	Lana di Sopra (M)	I	1928	340,—*	1,15	31 Maggio 1931	0,17	27 Marzo 1932	»	282	7	Golser Giuseppe	
Adige	Lana Postal ●	I	1931	255,—*	2,80	10 Ottobre 1932	0,80	25 Marzo 1932	»	2455	8	Rondelli Alfonso	Si hanno i dati di un idrometro austriaco dal 1895 al 1912.
id.	PONTE D'ADIGE (M) (1)	Ir I	1921 1880	238,90	5,03	1 Novembre 1926	1,12	13 Gennaio 1926	3,00	2642	12	Biasi Raimondo	Mancano le osservazioni dal 1914 al 1921. Il 1°-XII-1929 lo zero dell'idrometro è stato abbassato di m. 1,00.
Isarco	Colle Isarco	I	1928	1056,67	1,25	10 Ottobre 1932	0,45	27 Maggio 1928	»	43	8	Aigner Luigi	
id.	Vipiteno (1)	I	1896	946,63	2,40	24 Luglio 1930	-0,22	28 Febbraio 1922	»	141	7	Eisendle Pietro	Mancano le osservazioni dal 1914 al 1921.
Vizze	Novale (1) ●	I	1908	1360,—*	1,39	16 Luglio 1922	0,11	21 Novembre 1930	»	112	7	Soc. Idroel. Vizze	Mancano le osservazioni dal 1914 al 1921. Dal 1°-III-1930 lo zero dell'idrometro è stato alzato di m. 0,50.
Ridanna	Mareta ●	I	1928	1030,—*	1,90	22 Ottobre 1928	0,20	27 Novembre 1931	»	53	11	Soraruf G. Battista	
Isarco	Campo Trens (1) ●	I	1910	927,09	2,00	1 Novembre 1928	»	»	»	497	12	Ninz Maria	Mancano le osservazioni dal 1914 al 1921.
id.	Bressanone (M) (1)	I	1896	556,95	3,56	Settembre 1882	0,70	1 Marzo 1932	2,50	740	8	Catulli Giovanni	Mancano le osservazioni dal 1908 al 1919. Nel 1929 lo zero dell'idrometro è stato abbassato di m. 1,00.
Lago di Braies	Braies	I	1927	1489,17	3,82	2 Novembre 1928	-0,15?	15 Aprile 1932	»	28	8	Pörubacher Pietro	
Braies	S. Vito in Braies	I	1927	1344,84	0,75	3 Novembre 1938	0,16	15 Aprile 1932	»	36	8	Leitner Andrea	
Rienza	Monguelfo Superiore (M) (1)	I	1889	1077,57	2,75	Settembre 1882	0,17	17 Marzo 1931	»	273	8	Renino Agostino	Mancano le osservazioni dal 1914 al 1919. Dal Marzo 1927 lo zero dell'idrometro è stato abbassato di m. 1,00.
id.	Monguelfo Inferiore ●	I	1927	1070,—*	1,26	1 Novembre 1928	0,17	7 Marzo 1931	»	274	8	Renino Agostino	
Casies	Monguelfo Superiore (M)	I	1927	1092,30	1,50	1 Novembre 1928	0,20	19 Gennaio 1929	»	144	8	Walder Uberto	L'idrometro venne sostituito dopo la piena del novembre 1928.
Rienza	Valdaora (1)	I	1890	972,46	1,50	Settembre 1882	-0,70	11 Febbraio 1922	»	592	8	Fischer Goffredo	Mancano le osservazioni dal 1914 al 1918.
id.	Perca (1)	I	1859	902,48	3,10	Settembre 1882	-0,72	17 Febbraio 1922	»	629	8	Niederkofler Francesco	Mancano le osservazioni dal 1914 al 1919.
id.	Brunico (1)	I	1889	822,93	2,50	Settembre 1882	-0,25	1 Marzo 1896	»	652	7	Huber Giovanni	Mancano le osservazioni dal 1914 al 1918.
Aurino	CA' DI PIETRA (M)	Ir I	1926 1925	1035,—*	1,90	1 Novembre 1926	0,20	12 Gennaio 1926	»	155	8	Oberkofler Sebastiano	
id.	S. Maurizio (1)	I	1907	872,50	2,52	26 Giugno 1910	0,66	10 Marzo 1929	»	298	12	Yungmann Pietro	Mancano le osservazioni dal 1914 al 1917 e del 1919. Il 15-XII-1924 lo zero dell'idrometro è stato abbassato di m. 1,02.

(1) Le caratteristiche della stazione vennero dedotte dalle pubblicazioni del H. Z. di Vienna. — (2) L'acqua ha debordato.

Corso d'acqua	Stazione	Tipo dello strumento	Anno d'inizio delle osservazioni	Quota dello zero idrometrico (s. l. m. m.) m.	Massima piena		Massima magra		Altezza di guardia m.	Bacino di dominio kmq.	Ora dell'osservazione	Cognome e Nome dell'Osservatore	Osservazioni
					Altezza m.	Data	Altezza m.	Data					
						(segue) ALTO ADIGE							
Riva	SEGHE DI RIVA (M)	Ir / I	1925 / 1920	1520,— *	1,69	1 Novembre 1926	− 0,14	1 Marzo 1929	»	91	8	Seeber Felice	
id.	Cantuccio (1)	I	1907	862,— *	2,40	22 Settembre 1920	0,54	25 Febbraio 1931	»	117	7	Prenn Giuseppe	Mancano le osservazioni dal 1914 al 1919. Nel 1926 lo zero dell'idrometro è stato abbassato di m. 1,00.
Aurino	Stegona (1)	I	1896	812,52	4,40	14 Settembre 1903	0,73	6 Aprile 1932	»	629	12	Wagger Michele	Mancano le osservazioni dal 1914 al 1919. Il giorno 10-X-1926 lo zero dell'idrometro venne abbassato di m. 1,00.
Rienza	S. Lorenzo (1) (M)	I	1896	799,35	3,50	27 Giugno 1910	0,45	3 Febbraio 1904	1,80	1303	6	Niederwieser Martino	Mancano le osservazioni dal 1914 al 1917 e del 1919. Dal 1-III-1926 lo zero dell'idrometro venne abbassato di m. 1.
Gadera	Longega (1) (M)	I	1896	1012,35	2,52	27 Dicembre 1898	0,30	4 Novembre 1931	»	256	7	Rubatscher Mario	Mancano le osservazioni dal 1914 al 1917 e del 1919. Nell'Ottobre 1926 lo zero dell'idrometro è stato abbassato di m. 1,17.
Vigilio	Longega (M)	I	1926	1025,— *	0,45	4 Novembre 1926	0,03	22 Marzo 1928	»	104	7	Rubatscher Mario	
Gadera	Mantana (M)	I	1926	822,60	1,93	1 Novembre 1928	0,25	5 Febbraio 1928	»	387	12	Wolfsgruber Rosa	
Rienza	Chienes (1)	I	1890	771,09	6,13	Settembre 1882	− 0,57	19 Marzo 1903	»	1725	9	Trivelli Carlo	Mancano le osservazioni dal 1914 al 1918.
id.	Vandoies di Sopra (1) •	I	1890	748,71	5,27	Settembre 1882	− 0,40	21 Dicembre 1922	»	1795	8	Falugiani Giuseppe	Mancano le osservazioni dal 1914 al 1922.
Fundres	Vandoies di Sotto	I	1927	746,23	1,40	25 Settembre 1927	0,19	10 Febbraio 1930	»	102	12	Dorner Carlo	
Rienza	Vandoies di Sotto	I	1927	735,31	2,30	20 Luglio 1931	0,28	24 Febbraio 1928	»	1814	12	Da Col Davide	
id.	Bressanone (1)	I	1896	556,30	3,56	Settembre 1882	0,20	1 Marzo 1922	»	2143	8	Catulli Giovanni	Mancano le osservazioni dal 1914 al 1919. Nel Gennaio 1929 lo zero dell'idrometro è stato abbassato di m. 1,00.
Isarco	CHIUSA (M)	Ir / I	1930 / 1928	515,66	3,20	24 Luglio 1930	0,48	24 Marzo 1932	2,50	3059	8	Da Damos Tommaso	
Gardena	Trattoria Prenè (riv. sin.)	I	1926	1080,— *	1,70	1 Novembre 1928	0,10	25 Gennaio 1927	»	178	6	Schmalzl Giuseppe	Esiste un altro idrometro in riva destra.
Isarco (Cent. Cardano-Cicogna)	CARDANO •	Ir-I	»	»	»	»	»	»	—	—	12	Soc. Idroel. Isarco	Non vengono pubblicati i dati di massima e minima altezza perchè influenzati dal funzionamento della Centrale.
Ega (Can. di scarico della Centr. Idroel. di Cardano)	CARDANO • (M)	Ir-I	1931	300,— *	»	»	»	»	—	—	12	Az. Elettr. Cons. Bolzano e Merano	Non vengono pubblicati i dati di massima e minima altezza, perchè influenzati dal funzionamento della Centrale.
Isarco	Sottovirgolo ○ (Bolzano) (1)	I	1909	261,41	2,80	23 Ottobre 1928	0,24	26 Gennaio 1931	»	3765	12	Feig Giovanni	Mancano le osservazioni del 1917 e dal 1919 al 1922.
Talvera	Sarentino (M)	I	1928	960,— *	1,20	2 Novembre 1928	− 0,02	30 Marzo 1932	»	256	8	Lindner Luigi	
						MEDIO E BASSO ADIGE							
Adige	BRONZOLO (1)	Ir / I	1928 / 1843	226,97	5,00	13 Luglio 1890	− 0,80	18 Aprile 1885	3,00	6926	12	Comper Raimondo	Mancano le osservazioni dal 1914 al 1919. Dal 29-XII-1923 lo zero dell'idrometro è stato abbassato di m. 0,30. Dal 1° Marzo 1932 lo zero è stato alzato di m. 1,00.
id.	Egna (1)	I	1843	213,02	5,60	1 Novembre 1928	− 0,10	24 Aprile 1896	»	7123	12	Sanin Maria	Mancano le osservazioni dal 1914 al 1917.
id.	Masetto (1)	I	1844	203,50	5,50	1 Novembre 1928	− 1,20	23 Marzo 1932	»	7190	7	Fracalossi Felice	Mancano le osservazioni dal 1914 al 1919.
id.	S. Michele all'Adige (1)	I	1844	203,39	4,50	12 Settembre 1888	− 1,30	15 Gennaio 1931	»	7198	8	Fracalossi Felice	Mancano le osservazioni dal 1914 al 1919.
id.	Nave S. Felice (1)	I	1844	199,01	5,30	1 Ottobre 1928	− 0,75	19 Marzo 1888	»	7204	8	Fracalossi Felice	Mancano le osservazioni dal 1914 al 1918.
Noce Bianco	CARESER ○ •	Ir-I	1930	2505,80	1,12	12 Settembre 1930	—	varî giorni	»	10	12	S. G. E. C.	
id.	PONT •	Ir / I	1931 / 1929	1166,68	0,65	14 Luglio 1932	0,03	17 Dicembre 1930	»	65	8	S. G. E. C.	
Noce (Can. di scar. della Centr. S. G. E. C.)	COGOLO • (M)	Ir-I	1931	1200,— *	»	»	»	»	—	—	12	S. G. E. C.	Non vengono pubblicati i dati di massima e minima altezza, perchè influenzati dal funzionamento della Centrale.
Vermigliana	Vermiglio •	I	1929	1168,82	0,83	7 Giugno 1930	0,01	29 Ottobre 1929	»	96	varia	S. G. E. C.	
Noce	Ponte Rovina (M) (1)	I	1902	772,60	2,70	24 Maggio 1908	0,13	7 Marzo 1929	1,20	384	8	Rossi Albino	Mancano le osservazioni dal 1914 al 1918.
Rabbi	Pondasio (1)	I	1908	705,70	2,15	24 Maggio 1908	—	varî giorni	»	143	8	Paternoster Carolina	Mancano le osservazioni dal 1914 al 1919.
Noce	Dermulo (M)	I	1923	365,— *	3,50	1 Novembre 1908	0,24	11 Gennaio 1931	1,00	1056	12	Tamè Dionigio	
Teresenga (Can. di scar. Centr. Cons. Anaune Cementi)	TUENNO • (M)	Ir-I	1931	»	»	«	»	»	—	—	12	Cons. Anaune Cementi	Non vengono pubblicati i dati di massima e minima altezza, perchè influenzati dal funzionamento della Centrale.
Noce	Zambana (1)	I	1908	199,82	4,50	1 Novembre 1928	0,46	27 Aprile 1896	2,40	1375	8	Lunel Gio. Batta	Mancano le osservazioni dal 1914 al 1919. Il 16-V-1926 l'idrometro venne asportato dalla piena.

(1) Le caratteristiche della stazione vennero dedotte dalle pubblicazioni del H. Z. di Vienna.

Corso d'acqua	Stazione	Tipo dello strumento	Anno d'inizio delle osservazioni	Quota dello zero idrometrico (s. l. m. m.) m.	Massima piena		Massima magra		Altezza di guardia m.	Bacino di dominio kmq.	Ora dell'osservazione	Cognome e Nome dell'Osservatore	Osservazioni
					Altezza m.	Data	Altezza m.	Data					
						(segue) MEDIO E BASSO ADIGE							
Avisio	Pozza di Fassa	I	1927	1290,—*	0,70	21 Luglio 1930	-0,02	14 Febbraio 1931	»	187	8	Zulian Guerrino	
id.	PEZZÈ DI MOENA (M)	Ir-I	1925	1170,—*	1,67	1 Novembre 1928	0,17	23 Marzo 1932	»	212	12	Croce Vigilio	
id.	Moena [1]	I	1896	1157,60	2,00	17 Settembre 1882	0,10	6 Febbraio 1925	»	213	12	Croce Vigilio	Mancano le osservazioni dal 1914 al 1918.
id.	Predazzo (P.te alla Birreria) [1]	I	1925	1015,—*	2,80	17 Settembre 1882	0,05	28 Marzo 1932	0,70	325	8	Cemin Giacomo	Funzionò anche dal 1896 al 1907.
Travignolo	SOTTOSASSA (M)	Ir I	1930 1929	1140,—*	1,88	26 Ottobre 1931	-0,03	7 Marzo 1932	»	103	8	Dell'Antonio Simone	
id.	Predazzo [1] •	I	1908	995,80	2,35	8 Novembre 1906	—	varî mesi	1,00	130	12	Cemin Giacomo	Mancano le osservazioni dal 1914 al 1919.
Avisio	Predazzo (P.te al Gazzo) [1]	I	1908	980,51	1,30	23 Ottobre 1925	-0,38	11 Marzo 1932	»	454	12	Longo Andrea	Mancano le osservazioni dal 1914 al 1918.
id.	STRAMENTIZZO (M)	Ir-I	1930	770,—*	2,26	26 Ottobre 1931	0,32	12 Marzo 1932	»	720	12	Cavada Giovanni	
id.	POZZOLAGO	Ir-I	1926	420,—*	2,95	1 Novembre 1928	0,00	4 Febbraio 1931	1,20	859 [2]	12	Vimarcati Dino	
Adige	TRENTO (P.te S. Lorenzo) (M) [1]	Ir I	1921 1844	186,09	6,20	17 Settembre 1882	-0,63	26 Aprile 1896	2,00	9763 [3]	8	Conci Giuseppe	Mancano i dati dal 1914 al 1918 e del 1920.
Fersina	Trento (P.te Cornicchio) •	I	1929	226,73	1,20	8 Agosto 1930	0,35	22 Ottobre 1929	»	164 [3]	8	Dall'Asta Antonio	
id.	Trento (P.te Cavalleggeri) [1] •	I	1896	204,49	3,20	Settembre 1882	—	varî mesi	»	164 [3]	8	Buratti Luigi	Mancano le osservazioni dal 1914 al 1918.
Adige	Mattarello [1]	I	1844	180,09	6,05	17 Settembre 1882	-0,86	26 Aprile 1896	»	9982	8	Buratti Luigi	Mancano le osservazioni dal 1914 al 1920.
id.	Calliano	I	1928	174,52	4,90	1 Novembre 1928	-0,84	4 Marzo 1932	»	10101	7	Zamboni Vittorio	
id.	Borgo Sacco	I	1928	165,84	5,60	1 Novembre 1928	-0,45	30 Gennaio 1931	»	10206	12	Scartezzini Sisinio	
Can. carico Centrale di Mori	MARCO • (Mori) (M)	Ir-I	1931	165,—*	»	»	»	»	—	—	12	Soc. Ital. dell'Alluminio	Non vengono pubblicati i valori di massima e minima altezza perchè influenzati dal funzionamento della Centrale.
Can. scarico Centrale di Mori	MARCO • (Mori)	Ir-I	1931	150,—*	»	»	»	»	—	—	12	Soc. Ital. dell'Alluminio	Non vengono pubblicati i valori di massima e minima altezza, perchè influenzati dal funzionamento della Centrale.
Adige	Serravalle [1]	I	1895	148,53	5,60	17 Settembre 1882	-0,15	11 Febbraio 1922	»	10514	10	Dal Bosco Giuseppe	Mancano le osservazioni dal 1914 al 1918.
id.	Ala	I	1928	135,08	4,15	1 Novembre 1928	0,00	4 Febbraio 1931	»	10608	9	Magagnotti Francesco	
id.	Borghetto (idr. vecchio) [1] •	I	1895	120,75	4,81	Settembre 1882	0,10	23 Febbraio 1901	»	10712	12	Osti Sperandio	Mancano le osservazioni dal 1914 al 1918.
id.	Borghetto (idr. nuovo)	I	1921	120,18	4,60	16 Maggio 1926	0,13	7 Marzo 1932	»	10712	12	Osti Ettore	
id.	Ceraino	I	1928	95,—*	3,50	2 Novembre 1928	-2,24	26 Febbraio 1930	0,00	10823	12	Marchi Palmerino	
id.	PESCANTINA (M)	Ir-I I	1917 1888	76,20	4,30	17 Settembre 1882	-2,40	10 Febbraio 1922	-0,50	10957	12	Nicolis Giovanni	
id.	Parona di Valpolicella	I	1928	69,—*	2,82	2 Novembre 1928	-1,47	3 Marzo 1930	0,50	11073	12	Vaona Mario	
Can. Camuzzoni	CHIEVO • (M)	Ir-I	1931	65,—*	»	»	»	»	—	—	12	Cons. Can. Camuzzoni	Non vengono pubblicati i dati di massima e minima altezza perchè influenzati dal funzionamento della Centrale.
Adige	Verona	I	1857	53,36	4,50	17 Settembre 1882	-3,60	12 Febbraio 1930	-0,36	11099	12	Rossi Federico	
Chiampo	Arzignano (P.te Castenola) •	I	1884	112,—*	4,00	15 Maggio 1905	—	varî mesi	1,00	107	12	Rostello Antonio	
id.	Montebello (P.te Marchese) •	I	1884	56,45	3,60	16 Maggio 1905	—	id.	3,00	114	12	Chinaglia Giuseppe	
Alpone	Sambonifacio •	I	1881	25,10	6,00	15 Ottobre 1918	—	id.	2,50	291	12	Pedrina Carlo	
Adige	Albaredo d'Adige	I	1857	23,66	2,70	17 Settembre 1882	-2,63	31 Gennaio 1922	0,40	11954	12	Olivato Florinda	Piena ordinaria m. 0,80 - Magra ordinaria m. — 1,77.
id.	Legnago (Porto) •	I	1857	18,46	3,09	2 Novembre 1928	-2,48	Aprile 1884	0,00	11954	12	Campanati Leandro	
id.	LEGNAGO (M)	Ir-I	1927	18,87	3,07	2 Novembre 1928	-2,50	8 Febbraio 1929	0,39	11954	12	Zerbinati Ermete	
id.	Masi •	I	1875	14,20	4,35	2 Novembre 1928	-2,14	17 Gennaio 1922	0,00	11954	12	Ferrioli Arrigo	
id.	Badia Polesine	I	1826	14,86	6,79	2 Novembre 1928	-1,94	23 Ottobre 1882	2,30	11954	12	Dal Buono Carlo	Piena ordinaria m. 3,14 - Magra ordinaria m. 0,10.
Adigetto	Badia Polesine ° • (M)	I	1922	15,—*	»	»	»	»	»	»	12	Dal Buono Carlo	
Adige	Boara Polesine	I	1835	6,55	6,20	2 Novembre 1928	-1,55	23 Ottobre 1882	2,40	11954	12	Visentin Luciano	Piena ordinaria m. 3,16 - Magra ordinaria m. 0,17.

(1) Le caratteristiche della stazione vennero dedotte dalle pubblicazioni del H. Z. di Vienna. — (2) In seguito alla derivazione delle acque del Brusago e Regnana (kmq. 26 di bacino) che vengono scaricate nel lago delle Piazze e successivamente restituite all'Avisio a valle di Pozzolago, la superficie del bacino dell'Avisio, chiuso a Pozzolago (kmq. 885), risulta ridotta a kmq. 859. — (3) In seguito alla costruzione degli impianti idroelettrici di Pozzolago, il bacino del lago delle Piazze (kmq. 2,0), prima appartenente al bacino del Fersina, viene a far parte del bacino dell'Avisio. È stata quindi apportata tale variante alla superficie dei bacini del Fersina, e dell'Adige a Trento.

CORSO D'ACQUA	STAZIONE	Tipo dello strumento	Anno d'inizio delle osservazioni	Quota dello zero idrometrico (s. l. m. m.) m.	MASSIMA PIENA Altezza m.	MASSIMA PIENA Data	MASSIMA MAGRA Altezza m.	MASSIMA MAGRA Data	Altezza di guardia m.	Bacino di dominio kmq.	Ora dell'osservazione	COGNOME E NOME DELL'OSSERVATORE	OSSERVAZIONI
						(segue) MEDIO E BASSO ADIGE							
Adige	BOARA PISANI (M)	Ir I	1912 1853	8,79	3,99	2 Novembre 1928	-3,70	23 Ottobre 1882	0,00	11954	12	Bragion Giuseppe	
id.	S. Martino di Venezze	I	1921	7,12	10,64 ?	9 Novembre 1906	-2,58	19 Aprile 1932	»	11954	8	Bonvento Romeo	
id.	Rottanova	I	1870	5,04	3,84	18 Maggio 1926	-2,97	18 Marzo 1922	0,00	11954	12	Baldon Benvenuto	
id.	Cavarzere ∘	I	1855	1,97	5,83 ?	3 Novembre 1928	-0,79	12 Febbraio 1922	2,40	11954	12	Berto Gino	
id.	Ca' Mastini ∘ •	I	1908	3,98	3,73	18 Maggio 1926	-2,68	7 Gennaio 1922	0,00	11954	12	Gibin Primo	
id.	Viola ∘ •	I	1870	3,19	3,00	18 Maggio 1926	-2,50	20 Dicembre 1921	0,00	11954	12	Pivari Oscar	
id.	S. Pietro di Cavarzere ∘ •	I	1870	2,35	2,62	18 Maggio 1926	-2,06	28 Febbraio 1922	0,00	11954	8	Grego Umberto	
id.	CAVANELLA D'ADIGE ∘	Ir I	1911 1908	2,— *	4,28	3 Novembre 1928	0,84	23 Febbraio 1932	»	11954	12	Baldon Dante	
id.	PORTO FOSSONE ∘	Ir I	1919 1910	0,50 *	2,59	8 Novembre 1928	0,52	23 Febbraio 1932	»	11954	12	Baldon Dante	
						LAGO DI GARDA							
Lago di Garda	SALÒ •	Ir-I	1928	64,01	2,17	3 Luglio 1879	-0,05	Maggio 1896	—	»	12	Bettoni Pio	
						CORSI D'ACQUA MINORI FRA ADIGE E PO							
Tartaro	Torretta Veneta	I	1875	6,41	4,87	23 Settembre 1882	1,40	26 Marzo 1929	3,50	»	12	Retondini Guerrino	Mancano le osservazioni dal 1913 al 1915.
id.	Torretta Destra •	I	1913	6,— *	4,83	18 Settembre 1930	1,40	26 Marzo 1929	3,80	»	12	Bastoni Silvio	Mancano le osservazioni dal 1916 al 1919.
Canal Bianco	Canda ∘	I	1870	4,92	4,04	18 Maggio 1905	0,64	26 Luglio 1929	3,00	»	12	Bastoni Francesco	
id.	Pizzon ∘ •	I	1920	7,— *	3,94	19 Maggio 1905	0,34	24 Luglio 1929	3,50	»	12	Bologna Brunone	
id.	Bosaro ∘	I	1870	2,80	3,79	19 Maggio 1905	0,21	30 Luglio 1922	3,00	»	12	Cardo Marcello	
id.	Adria ∘	I	1870	0,55 ?	3,42	19 Maggio 1905	0,29	12 Luglio 1929	0,00	»	12	Tugnolo Sante	
Fossetta Mantovana	Ostiglia (Sost. S. Michele) ∘ •	I	1870	7,56 ?	4,34	18 Settembre 1930	1,01	26 Marzo 1929	3,30	»	12	Zanni Alessio Ugo	
Naviglio Bussè	Legnago (P.te Fior di Rosa) ∘ •	I	1857	13,10 ?	1,70	23 Maggio 1905	-1,10	23 Gennaio 1928	0,60	»	12	Salaorni Pietro	
						PO							
Mincio	Governolo (a valle)	I	1908	11,95	8,65	4 Giugno 1917	-1,50	»	5,00	»	12	Turola Antonio	
Po	Ostiglia	I	1851	9,31	9,38	4 Giugno 1917	-1,67	17 Maggio 1817	5,00	69600	12	Tonucci Guglielmo	Piena ordinaria m. 5,03 - Magra ordinaria m. — 0,09.
id.	Massa Superiore •	I	1840	7,52	8,91	4 Giugno 1917	-1,46	20 Aprile 1896	4,50	69600	12	Bergamini Giuseppe	
id.	Polesella	I	1797	2,30	8,20	5 Novembre 1928	-0,92	Aprile 1893	4,50	70091	12	Parmiani Abelardo	Piena ordinaria m. 5,12 - Magra ordinaria m. — 0,10.
id.	Corbola ∘	I	1829	0,38	6,62	20 Maggio 1926	-0,44	18 Aprile 1854	3,20	70091	12	Baraldi Esterino	
id.	Cavanella Po ∘	I	1844	0,55	5,65	20 Maggio 1926	-0,85	Aprile 1893	2,60	70091	12	Bedeschi Giuseppe	
Po di Gnocca	Ca' Vendramin ∘ •	I	1871	- 0,28 ?	4,50	20 Maggio 1926	0,00	23 Gennaio 1884	1,50	70091	12	Veronese Baldovino	
Po di Goro	Ariano Polesine ∘ •	I	1858	-0,03	6,70	20 Maggio 1926	-0,20	Luglio 1870	3,00	70091	12	Pavani Luigi	

CORSO D'ACQUA	MESE / STAZIONE	MEDIE MENSILI (in metri)												MEDIA ANNUA	ALTEZZA MASSIMA OSSERVATA		ALTEZZA MINIMA OSSERVATA		Escursione massima nell'anno
		Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	m.	m.	Data	m.	Data	m.
	ISOLA DI CHERSO																		
Lago di Vrana	VRANA (Stanici)	1,80	1,63	1,58	1,84	1,83	2,07	1,99	1,81	1,49	1,35	1,34	1,77	1,71	2,10	24-VI	1,28	20-XI	0,82
	PIUCA																		
Piuca	Prestane	—	—	—	1,82	1,10	1,44	0,38	—	—	—	0,84	0,90	»	2,84	16-X	—	—	»
id.	Ponte di Postumia	0,49	$\overline{0,07}$	$\overline{0,15}$	0,60	0,31	0,36	$\overline{0,14}$	$\overline{0,48}$	$\overline{0,35}$	0,50	0,10	0,14	0,11	1,95	26-V	$\overline{0,57}$	29-VIII	2,52
id.	Grotte di Postumia	0,96	0,09	—	1,47	1,15	1,15	0,50	—	—	1,39	0,93	0,93	»	3,80	26-V	—	—	»
	ARSA																		
Arsa	Pedena	1,21	0,65	1,58	2,30	1,79	2,34	1,46	0,58	0,53	2,16	1,95	1,98	1,54	3,92	31-III	0,24	23-IX	3,68
id.	Ponte di Barbana	2,01	1,80	1,99	2,10	1,95	2,04	1,91	1,92	2,01	2,25	2,35	2,29	2,05	3,00	23-XI	1,47	14-III	1,53
	QUIETO																		
Quieto	Pinguente	0,40	0,25	0,42	0,43	0,40	0,29	0,23	0,10	0,09	0,22	0,29	0,22	0,28	2,20	25-V	0,08	18-VIII	2,12
id.	Levade	2,50	1,56	3,02	3,11	3,25	3,49	2,66	1,45	1,43	3,20	3,58	3,56	2,73	6,00	22-XI	1,17	17-IX	4,83
Bottonega	Ponte S. Lazzaro	0,90	0,90	1,00	1,05	1,10	1,02	1,01	1,00	0,92	0,97	1,05	1,07	1,00	2,80	4-IV	0,85	2-I	1,95
Quieto	Ponte Porton	2,70	1,69	3,29	3,45	3,41	3,88	3,22	1,64	1,64	3,49	3,86	3,85	3,01	5,51	26-V	1,20	25-VIII	4,31
	DRAGOGNA																		
Dragogna	Castelvenere	$\overline{0,23}$	$\overline{0,50}$	0,05	0,07	0,21	0,26	$\overline{0,10}$	—	$\overline{0,02}$	0,34	0,26	0,16	»	5,00	14-X	—	—	»
	TIMAVO SUPERIORE																		
Timavo Superiore	Cossese	0,22	0,01	0,52	0,66	0,36	0,42	0,04	$\overline{0,20}$	$\overline{0,19}$	0,45	0,33	0,34	0,22	4,26	4-IV	$\overline{0,24}$	23-VIII	4,50
Bisterza	Villa del Nevoso	0,23	0,09	0,27	0,42	0,31	0,39	0,17	0,06	0,08	0,26	0,28	0,25	0,23	2,12	26-V	0,04	16-VII	2,08
Timavo Superiore	Poglie di Torrenova	0,37	0,24	0,51	0,63	0,60	0,57	0,35	0,22	0,26	0,64	0,59	0,54	0,46	3,46	26-V	0,20	8-VIII	3,26
id.	Cave Auremiane	0,54	0,39	0,53	0,66	0,67	0,65	0,51	0,36	0,30	0,71	0,57	0,58	0,54	2,40	26-V	0,10	17-IX	2,30
	RISANO																		
Risano	Ponte di Covedo	0,80	0,63	0,82	0,88	0,87	0,91	0,82	0,65	0,66	0,96	0,90	0,80	0,81	2,22	15-X	0,59	18-IX	1,63
id.	Decani °	0,95	0,67	0,93	0,93	0,92	1,10	1,07	0,68	0,66	1,16	1,04	0,97	0,92	1,65	16-X	0,50	6-IX	1,15
	ISONZO																		
Isonzo	LOG	2,19	2,06	2,05	2,36	2,62	2,72	2,80	2,64	2,66	2,90	2,65	2,56	2,52	3,65	10-X	1,97	15-III	1,68
id.	CAPORETTO	0,47	0,36	0,41	0,83	1,02	1,01	0,81	0,62	0,68	1,03	0,76	0,76	0,73	3,60	10-X	0,29	16-III	3,31

CORSO D'ACQUA	MESE / STAZIONE	MEDIE MENSILI (in metri) Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	MEDIA ANNUA m.	ALTEZZA MASSIMA OSSERVATA m.	Data	ALTEZZA MINIMA OSSERVATA m.	Data	Escursione massima nell' anno m.
	(*segue*) ISONZO																		
Isonzo	Modrea	0,39	0,26	0,30	0,63	0,82	0,84	0,58	0,33	0,38	0,90	0,57	0,56	0,55	4,90	10-X	0,20	12-III	4,70
Idria	Idria Inferiore	0,86	0,56	0,64	1,13	0,86	0,74	0,62	0,45	0,67	0,99	0,86	0,74	0,76	2,94	25-IX	0,40	11-IX	2,54
id.	RECCA	0,58	0,28	0,40	0,87	0,63	0,55	0,40	0,26	0,39	0,76	0,65	0,56	0,53	2,40	2-IV	0,19	17-IX	2,21
id.	Tribussa Inferiore	0,90	0,54	0,70	1,21	0,93	0,88	0,69	0,54	0,69	1,13	0,98	0,90	0,84	3,98	17-III	0,47	29-II	3,51
Isonzo	CANALE	1,49	0,93	1,10	1,97	2,05	2,05	1,51	0,99	1,18	2,17	1,71	1,67	1,57	7,22	10-X	0,76	17-IX	6,46
id.	Ponte di Salcano	0,44	$\overline{0,13}$	0,11	1,13	1,17	1,19	0,65	0,09	0,35	1,36	0,82	0,74	0,66	5,88	10-X	$\overline{0,26}$	5-III	6,14
Vipacco	Montespino	0,50	0,08	0,25	0,63	0,58	0,43	0,20	$\overline{0,02}$	0,19	0,63	0,46	0,37	0,36	2,75	9-I	$\overline{0,08}$	19-IX	2,83
id.	Merna	1,00	0,53	0,74	1,21	1,05	0,93	0,74	0,38	0,59	1,02	0,81	0,70	0,81	3,75	10-I	0,30	26-VIII	3,45
id.	Rubbia	0,55	0,13	0,33	0,69	0,57	0,50	0,32	0,09	0,29	0,80	0,53	0,47	0,44	3,01	10-X	$\overline{0,04}$	9-IX	3,05
Isonzo	Turriaco	—	—	—	0,75	0,72	0,70	0,31	—	—	0,82	0,45	0,34	»	2,40	10-X	—	—	»
Torre	Ciseriis	$\overline{0,09}$	$\overline{0,10}$	$\overline{0,10}$	$\overline{0,05}$	$\overline{0,03}$	$\overline{0,04}$	0,03	0,02	0,04	0,02	0,11	$\overline{0,10}$	$\overline{0,02}$	0,63	2-XII	$\overline{0,12}$	1-I	0,75
Natisone	Cividale	0,64	0,45	0,54	0,85	0,81	0,81	0,61	0,45	0,50	0,69	0,74	0,71	0,65	4,00	2-XII	0,44	1-II	3,56
Torre	Turriaco	1,02	—	—	1,69	1,77	1,80	1,42	—	—	2,09	1,77	1,58	»	4,60	2-XII	—	—	»
Isonzo	Pieris ∘ (1)	5,55	4,74	5,08	6,21	6,03	5,98	5,51	4,65	4,93	6,03	5,84	5,59	5,51	8,68	2-XII	4,50	16-III	4,18
	DRAVA																		
Drava	S. Candido	0,04	0,01	0,00	0,02	0,24	0,26	0,23	0,13	0,09	0,12	0,08	0,06	0,11	0,38	26-V	0,00	7-III	0,38
id.	Versciaco	0,02	$\overline{0,01}$	$\overline{0,01}$	0,01	0,19	0,20	0,20	0,11	0,07	0,09	0,05	0,03	0,08	0,32	26-V	$\overline{0,02}$	7-III	0,34
	TAGLIAMENTO																		
Tagliamento	INVILLINO (Madonna del Ponte)	1,07	0,95	0,94	1,13	1,57	1,26	1,15	0,95	0,88	0,99	0,92	1,04	1,07	2,30	2-XII	0,77	31-XII	1,53
Fella	DOGNA	$\overline{0,23}$	$\overline{0,28}$	$\overline{0,32}$	$\overline{0,14}$	0,04	$\overline{0,05}$	$\overline{0,17}$	$\overline{0,27}$	$\overline{0,29}$	$\overline{0,10}$	$\overline{0,18}$	$\overline{0,12}$	$\overline{0,18}$	0,78	9-X	$\overline{0,37}$	19-VIII	1,15
Resia	Resiutta	0,71	0,66	0,66	0,82	0,88	0,85	0,78	0,69	0,69	0,90	0,77	0,84	0,77	2,00	2-XII	0,60	21-III	1,40
Tagliamento	Pioverno	0,28	0,17	0,11	0,47	0,89	0,78	0,64	0,48	0,49	0,73	0,56	0,64	0,52	1,87	10-X	0,09	13-III	1,78
id.	VENZONE	0,76	0,68	0,65	0,84	1,18	0,99	0,82	0,46	0,42	0,91	0,94	0,89	0,80	2,29	2-XI	0,25	21-IX	2,04
Lago di Cavazzo	Interneppo (2)	»	»	»	»	2,02	2,07	2,15	1,68	0,93	1,62	1,16	2,03	»	2,60	6-XII	0,42	1-IV	»
Tagliamento	PONTE DI PINZANO	0,64	0,50	0,49	0,83	1,21	1,11	1,02	0,73	0,71	0,88	0,65	0,94	0,81	2,90	2-XII	0,45	11-III	2,45
id.	Passo Canussio	0,97	0,94	0,96	0,95	1,46	1,30	1,07	0,92	0,93	1,11	1,00	1,22	1,07	2,90	3-XII	0,88	3-XI	2,02
id.	Latisana ∘	0,08	$\overline{0,03}$	0,09	0,11	0,64	0,42	0,33	0,28	0,44	0,68	0,37	0,53	0,33	4,11	3-XII	$\overline{0,42}$	2-II	4,53
id.	BEVAZZANA ∘	1,45	1,42	1,57	1,58	1,67	1,73	1,84	1,81	1,86	1,91	1,74	1,67	1,69	2,57	2-XII	0,82	25-XII	1,75
id.	PUNTA TAGLIAMENTO ∘	0,73	0,68	0,81	0,84	0,89	»	1,09	1,06	1,13	1,15	1,03	0,90	»	»	»	»	»	»
	CORSI D'ACQUA MINORI FRA ISONZO E TAGLIAMENTO																		
Corno	PORTO NOGARO ∘	0,90	0,90	1,03	1,08	1,02	1,10	1,25	1,44	1,22	1,40	1,22	1,11	1,14	1,95	15-X	0,20	6-II	1,75
Taglio	Cascina Tonon	1,19	1,10	1,07	1,08	1,16	1,24	1,22	1,07	0,98	1,11	1,17	1,23	1,14	1,85	2-XII	0,96	22-VIII	0,89

(1) Il 1° gennaio 1932 lo zero dell' idrometro venne abbassato di m. 3,76. — (2) Inizio delle osservazioni il 7 marzo.

CORSO D'ACQUA	STAZIONE / MESE	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	MEDIA ANNUA m.	ALTEZZA MASSIMA OSSERVATA m.	ALTEZZA MASSIMA OSSERVATA Data	ALTEZZA MINIMA OSSERVATA m.	ALTEZZA MINIMA OSSERVATA Data	Escursione massima nell'anno m.
		MEDIE MENSILI (in metri)																	
		(segue) CORSI D'ACQUA MINORI FRA ISONZO E TAGLIAMENTO																	
Stella	Fornaci Anzil	1,02	0,94	0,91	0,92	0,98	1,01	1,01	0,96	0,93	0,94	1,04	1,02	0,97	1,72	2-XII	0,87	24-III	0,85
Roggia Cusana	Fornaci Anzil	1,07	1,07	1,03	1,02	1,06	1,07	1,08	1,06	1,06	1,05	0,98	1,10	1,05	1,54	2-XII	0,99	15-III	0,55
Roggia Cerclizza	Ariis	0,14	0,09	0,10	0,10	0,25	0,33	0,33	0,39	0,28	0,26	0,29	0,31	0,23	1,50	2-XII	0,07	25-II	1,43
Roggia Brodiz	Ariis	0,38	0,36	0,36	0,36	0,31	0,36	0,30	—	0,26	0,29	0,32	0,36	»	0,72	2-XII	—	—	»
Torsa	Casali Petazzo	0,71	0,62	0,59	0,57	0,61	0,71	0,59	0,50	0,48	0,50	0,62	0,72	0,60	1,85	2-XII	0,43	7-XI	1,42
Stella	Casale Sacile	0,97	0,85	0,81	0,79	0,90	0,98	0,93	0,82	0,76	0,84	0,87	0,99	0,88	1,65	2-XII	0,73	16-IX	0,92
Roggia Bellizza	Torsa	0,71	0,63	0,62	0,62	0,59	0,66	0,58	0,52	0,49	0,58	0,81	0,84	0,64	1,92	2-XII	0,41	1-IX	1,51
Torsa	Casale Gambellini (1)	0,61	0,51	0,49	0,49	0,56	0,63	0,53	0,45	0,45	0,47	0,54	» (1)	»	2,00?	2-XII	0,38	7-IX	1,62?
Stella	PRECENICCO °	0,80	0,67	0,77	0,77	0,80	0,92	0,98	0,98	1,09	1,17	1,10	1,00	0,92	2,39	2-XII	0,00	22-II	2,39
id.	STERPO DEL MORO °	1,85	»	»	»	1,87	1,96	2,10	2,06	2,20	2,22	2,06	1,97	»	»	»	»	»	»
		LIVENZA																	
Gorgazzo	Gorgazzo	0,75	0,59	0,53	0,82	1,02	0,94	1,00	0,80	0,67	0,85	0,80	0,91	0,81	1,37	2-XII	0,40	14-III	0,97
Livenza	FIASCHETTI DI CANEVA	2,38	2,19	2,18	2,43	2,72	2,71	2,87	2,55	2,41	2,62	2,57	2,70	2,53	4,12	2-XII	2,02	2-III	2,10
Meschio	Schiavoi °	0,78	0,70	0,73	0,72	0,72	0,76	0,75	0,73	0,75	0,75	0,71	0,65	0,73	1,25	19-VI	0,50	29-XII	0,75
Livenza	S. Cassiano	0,93	0,94	1,01	0,91	1,00	0,87	1,11	0,96	0,70	0,93	1,13	1,26	0,98	3,60	2-XII	0,46	15-IX	3,14
Meduna	Redona	0,70	0,64	0,61	0,92	1,42	1,27	1,21	0,77	0,69	1,05	0,76	[1,05]	[0,92]	6,50	2-XII	0,60	28-II	5,90
id.	PONTE DI NAVARONS (2)	»	»	0,57	0,68	0,88	0,76	0,83	0,68	0,66	0,73	0,69	0,73	»	2,15	21-VI	0,55	10-III	»
Livenza	Motta di Livenza °	0,38	0,01	0,02	0,07	0,14	0,37	0,32	0,16	0,32	0,18	0,11	0,42	0,13	3,88	3-XII	0,60	19-IX	4,48
		PIAVE																	
Piave	ACQUATONA (2)	»	»	»	»	»	»	0,36	0,25	0,22	[0,27]	0,24	[0,25]	»	0,56	2-XII	0,19	26-XII	»
id.	Ponte Cordevole (2)	»	»	»	»	»	»	0,31	0,22	0,19	0,24	0,21	[0,22]	»	0,44	2-XII	0,16	2-IX	»
Silvella	Cima Canale (2)	»	»	»	»	»	»	0,24	0,13	0,08	0,14	0,07	0,07	»	0,38	23-VI	0,05	27-XII	»
Piave	Argentiera (2)	»	»	»	»	»	»	0,25	0,13	0,08	0,15	0,11	0,11	»	0,41	23-VI	0,06	19-IX	»
Frisone	Campolongo (P. Masarè) (2)	»	»	»	»	»	»	0,34	0,27	0,25	0,27	0,24	0,25	»	0,42	10-X	0,22	10-XI	»
Piave	S. Stefano di Cadore	0,01	0,04	0,07	0,02	0,39	0,23	0,19	0,05	0,01	0,08	0,03	0,04	0,08	0,62	23-V	0,09	8-III	0,71
Padola	Ponte Padola (2)	»	»	»	»	»	»	0,18	0,11	0,08	0,15	0,10	0,09	»	0,35	10-X	0,06	19-IX	»
Digon	Volta di Tamber (2)	»	»	»	»	»	»	0,32	0,24	0,19	0,24	0,18	0,18	»	0,46	5-VI	0,16	15-IX	»
Piave	PONTE DELLA LASTA (2)	»	»	»	»	»	»	»	0,12	0,07	0,15	0,08	0,11	»	0,59	10-X	0,05	30-IX	»
Ansiei	AURONZO (2)	0,18	0,15	0,14	0,18	0,33	[0,31]	0,37	0,27	0,25	0,28	0,22	0,20	[0,24]	0,58	10-X	0,11	28-II	0,47
Piave	CIMAGOGNA °	0,39	0,35	0,42	0,53	0,85	0,73	0,59	0,51	0,15	0,42	0,29	0,38	0,47	1,30	8-V	0,07	19-X	1,37
Boite	Ponte Geralba	0,16	0,07	0,03	0,17	0,67	0,66	0,64	0,45	0,35	0,46	0,30	0,23	0,35	0,87	23-V	0,01	12-III	0,86
id.	VODO DI CADORE	0,45	0,40	0,39	0,48	0,92	0,88	0,85	0,64	0,52	0,67	0,52	0,50	0,60	0,33	22-V	0,36	20-II	0,97
id.	Pocroce	0,28	0,23	0,21	0,32	0,68	0,61	0,61	0,45	0,36	0,47	0,34	0,33	0,41	0,98	10-X	0,20	13-III	0,78
id.	PERAROLO	0,06	0,02	0,00	0,07	0,39	0,33	0,31	0,17	0,10	0,20	0,09	0,08	0,15	0,68	8-V	0,02	24-III	0,70

(1) La piena del 2 dicembre ha asportato l'idrometro. — (2) Inizio delle osservazioni. — Il 14 giugno l'idrometro è stato portato più a monte; le altezze idrometriche sono state quindi riferite al nuovo idrometro. Differenza fra gli zeri idrometrici: m. 0,71.

CORSO D'ACQUA	MESE / STAZIONE	MEDIE MENSILI (in metri) Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	MEDIA ANNUA m.	ALTEZZA MASSIMA OSSERVATA m.	Data	ALTEZZA MINIMA OSSERVATA m.	Data	Escursione massima nell'anno m.
(segue) PIAVE																			
Piave	PERAROLO °	0,37	0,34	0,33	0,42	1,01	0,87	0,80	0,55	0,50	0,56	0,43	0,47	0,55	1,88	8-V	0,20	14-III	1,68
id.	PONTE NELLE ALPI °	0,33	0,31	0,32	0,31	0,77	0,84	0,83	0,64	0,55	0,53	0,37	0,55	0,53	1,58	8-V	0,27	14-II	1,31
id.	Belluno °	$\overline{0,54}$	$\overline{0,65}$	$\overline{0,60}$	$\overline{0,58}$	0,04	0,01	0,06	$\overline{0,12}$	$\overline{0,26}$	$\overline{0,26}$	$\overline{0,47}$	$\overline{0,37}$	$\overline{0,31}$	0,47	22-V	$\overline{0,70}$	26-I	1,17
Cordevole	Mas °	—	—	—	0,12	1,08	0,86	0,83	0,56	0,42	0,51	0,33	0,45	»	1,76	8-V	—	—	»
Mis	MIS	0,03	0,00	0,01	0,11	0,24	0,12	0,16	0,06	0,05	0,12	0,06	0,09	0,09	0,96	9-X	$\overline{0,01}$	13-II	0,97
Piave	SEGUSINO	0,70	0,62	0,64	0,72	1,27	1,05	1,07	0,72	0,47	0,61	0,40	0,53	0,73	2,28	8-V	0,19	3-X	2,09
id.	NERVESA °	0,42	0,25	0,25	0,55	0,96	0,92	0,93	0,58	0,54	0,76	0,75	0,76	0,64	1,55	8-V	0,24	23-II	1,31
id.	Zenson di Piave °	$\overline{0,35}$	$\overline{0,36}$	$\overline{0,26}$	$\overline{0,30}$	0,61	0,17	0,35	$\overline{0,07}$	$\overline{0,26}$	0,52	0,04	0,61	0,06	2,80	9-V	$\overline{0,49}$	18-II	3,29
BRENTA																			
Lago di Caldonazzo	TENNA	0,45	0,35	0,29	0,39	0,46	0,51	0,59	0,49	0,36	0,45	0,43	0,51	0,44	0,68	24-VII	0,27	9-III	0,41
Lago di Levico	LEVICO	0,65	0,58	0,54	0,56	0,63	0,70	0,76	0,81	0,74	0,72	0,68	0,69	0,67	0,85	3-VIII	0,52	15-III	0,33
Centa	Caorso	»	»	»	0,30	0,25	0,21	0,30	0,26	0,20	0,29	0,20	0,31	»	0,75	2-XII	—	—	»
Brenta	LEVICO (S. Giuliana)	0,41	0,37	0,35	0,39	0,41	0,42	0,47	0,43	0,37	0,41	0,39	0,46	0,41	0,72	2-XII	0,30	15-III	0,42
id.	Ospedaletto	0,29	0,22	0,15	0,21	0,56	0,52	0,57	0,35	0,28	0,39	0,29	0,34	0,35	0,85	23-V	0,13	14-III	0,72
Cismon	Ponte S. Silvestro	0,44	0,38	0,35	0,43	0,71	0,63	0,71	0,55	0,49	0,60	0,50	0,51	0,52	1,00	8-V	0,35	1-III	0,65
id.	ROCCA D'ARSIÈ	0,13	0,04	0,04	0,19	0,76	0,63	0,76	0,35	0,23	0,42	0,24	0,32	0,34	1,72	10-X	0,01	28-II	1,71
Brenta	Oliero	0,13	0,06	0,04	0,16	0,91	0,55	0,73	0,24	0,07	0,46	0,20	0,32	0,32	2,15	10-X	$\overline{0,11}$	20-IX	2,26
id.	SARSON	0,01	$\overline{0,08}$	$\overline{0,06}$	0,16	0,63	0,41	0,55	0,14	0,04	0,32	0,15	0,23	0,21	1,70	10-X	$\overline{0,15}$	13-III	1,85
id.	Bassano del Grappa °	0,53	0,35	0,33	0,63	0,89	0,75	0,84	0,63	0,62	0,74	0,63	0,73	0,64	1,58	10-X	0,21	14-III	1,37
id.	LIMENA °	$\overline{0,45}$	$\overline{0,67}$	$\overline{0,69}$	$\overline{0,17}$	0,60	0,36	0,92	0,57	$\overline{0,18}$	$\overline{0,07}$	$\overline{0,10}$	0,17	0,02	1,79	24-VII	$\overline{1,09}$	3-XI	2,88
Muson dei Sassi	Ponte Pennello °	0,67	0,66	0,72	0,75	0,80	0,77	0,70	0,68	0,72	0,69	0,76	0,75	0,72	1,95	11-XI	0,66	ogni mese	1,29
Brenta	Corte °	$\overline{0,07}$	$\overline{0,18}$	$\overline{0,28}$	$\overline{0,23}$	0,72	0,47	0,86	0,07	$\overline{0,36}$	0,27	$\overline{0,08}$	0,40	0,13	2,74	9-V	$\overline{0,52}$	5-IX	3,26
CORSI D'ACQUA MINORI FRA PIAVE E BRENTA																			
Sile	CASIER °	0,67	0,39	0,32	0,26	0,57	0,89	1,00	0,65	0,73	0,83	0,78	0,73	0,65	1,71	22-VII	0,11	11-IV	1,60
id.	Musestre °	0,72	0,53	0,55	0,46	0,78	1,02	0,82	0,74	0,87	0,86	0,96	0,84	0,76	1,60	23-VI	0,30	31-I	1,30
id.	Trepalade °	1,04	0,88	1,01	0,97	1,14	1,30	1,32	1,15	1,25	1,37	1,33	1,25	1,17	2,00	23-VI	0,75	29-II	1,25
Dese	CÀ DESE (1)	»	»	»	»	»	0,59	0,73	0,67	0,69	0,85	0,66	0,63	»	1,51	11-XI	0,48	19-V	»
BACCHIGLIONE																			
Bacchiglione	VICENZA (Ponte degli Angeli)	0,56	0,50	0,44	0,44	0,49	0,53	0,64	0,54	0,46	0,50	0,54	0,58	0,52	1,82	23-VII	0,34	26-IX	1,48
Astico	Seghe di Velo	$\overline{0,31}$	$\overline{0,26}$	$\overline{0,26}$	0,02	0,42	0,07	0,27	»	»	»	»	0,05	»	»	»	»	»	»
Tesina Vicentina	Bolzano Vicentino °	$\overline{0,36}$	$\overline{0,41}$	$\overline{0,44}$	$\overline{0,47}$	$\overline{0,20}$	$\overline{0,13}$	$\overline{0,10}$	$\overline{0,23}$	$\overline{0,35}$	$\overline{0,29}$	$\overline{0,33}$	$\overline{0,27}$	$\overline{0,30}$	0,95	14-VII	$\overline{0,50}$	4-IV	1,45
Bacchiglione	Longare °	0,15	0,04	0,00	0,07	0,01	$\overline{0,07}$	$\overline{0,01}$	0,05	0,32	0,21	0,24	0,20	0,10	1,44	2-XII	$\overline{0,75}$	22-V	2,19

(1) Inizio delle osservazioni il 1° giugno.

CORSO D'ACQUA	MESE / STAZIONE	MEDIE MENSILI (in metri) Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	MEDIA ANNUA m.	ALTEZZA MASSIMA OSSERVATA m.	Data	ALTEZZA MINIMA OSSERVATA m.	Data	Escursione massima nell'anno m.
	(segue) BACCHIGLIONE																		
Bacchiglione	MONTEGALDELLA °	0,85	0,66	0,66	0,70	0,91	0,88	1,27	0,83	0,67	0,75	0,88	1,01	0,84	3,10	14-VII	0,23	12-IX	2,87
id.	Cervarese S. Croce °	$\overline{2,12}$	$\overline{2,17}$	$\overline{2,23}$	$\overline{2,16}$	$\overline{2,07}$	$\overline{2,10}$	$\overline{1,83}$	$\overline{2,15}$	$\overline{2,32}$	$\overline{2,27}$	$\overline{2,07}$	$\overline{2,00}$	$\overline{2,12}$	$\overline{0,55}$	24-VII	$\overline{2,45}$	30-IX	3,00
id.	S. Marco °	$\overline{2,37}$	$\overline{2,56}$	$\overline{2,56}$	$\overline{2,51}$	$\overline{2,29}$	$\overline{2,34}$	$\overline{1,94}$	$\overline{2,48}$	$\overline{2,58}$	$\overline{2,45}$	$\overline{2,31}$	$\overline{2,16}$	$\overline{2,38}$	$\overline{0,60}$	24-VII	$\overline{2,68}$	18-IX	3,28
id.	Brusegana °	0,79	0,66	0,68	0,81	0,88	1,04	$\overline{0,35}$	$\overline{0,13}$	0,46	0,71	0,80	0,91	0,61	1,45	22-VI	$\overline{1,13}$	2-VIII	2,58
id.	Bassanello ° (a monte)	1,07	0,97	0,99	1,09	1,15	1,30	$\overline{0,20}$	0,12	0,74	0,96	1,07	1,16	0,87	1,68	9-V	$\overline{0,88}$	1-VIII	2,56
Canale Pontelongo	Bovolenta °	0,57	0,39	0,56	0,89	1,28	0,75	1,12	0,33	0,30	0,87	0,89	1,10	0,75	2,70	6-XII	$\overline{0,20}$	19-IX	2,90
id.	Pontelongo °	0,50	0,33	0,43	0,70	1,07	0,52	0,88	0,18	0,26	0,70	0,78	0,96	0,61	2,40	6-XII	$\overline{0,20}$	19-IX	2,60
Canale Bisatto	Bomba °	$\overline{1,73}$	$\overline{1,77}$	$\overline{1,50}$	$\overline{1,33}$	$\overline{1,03}$	$\overline{1,33}$	$\overline{1,23}$	$\overline{1,52}$	$\overline{1,37}$	$\overline{1,62}$	$\overline{1,66}$	$\overline{1,42}$	$\overline{1,46}$	0,02	6-XII	$\overline{1,93}$	10-XI	1,95
Canale Battaglia	Battaglia °	2,78	2,69	2,73	2,65	2,69	—	1,52	1,45	1,99	2,49	2,69	2,68	»	3,70	22-I	—	—	»
	AGNO — GUÀ — FRASSINE — S. CATERINA — GORZONE																		
Agno	RECOARO °	$\overline{0,13}$	$\overline{0,21}$	$\overline{0,15}$	0,02	0,04	0,04	0,08	$\overline{0,06}$	$\overline{0,17}$	$\overline{0,06}$	$\overline{0,06}$	0,00	$\overline{0,06}$	0,38	23-VII	$\overline{0,29}$	11-II	0,67
Guà	Lonigo °	0,97	0,95	0,89	0,96	1,01	1,01	1,03	0,93	0,94	0,94	0,98	1,05	0,97	1,80	23-VII	0,85	27-III	0,95
id.	COLOGNA VENETA	$\overline{0,08}$	$\overline{0,10}$	$\overline{0,08}$	0,03	0,13	0,02	0,09	$\overline{0,07}$	$\overline{0,11}$	$\overline{0,11}$	$\overline{0,06}$	0,13	$\overline{0,02}$	1,55	5-XII	$\overline{0,26}$	23-III	1,81
Frassine	BORGO FRASSINE	$\overline{2,13}$	$\overline{2,22}$	$\overline{2,19}$	$\overline{2,10}$	$\overline{1,72}$	$\overline{1,78}$	$\overline{1,65}$	$\overline{1,97}$	$\overline{1,95}$	$\overline{2,04}$	$\overline{2,10}$	$\overline{1,79}$	$\overline{1,97}$	0,51	24-VII	$\overline{2,48}$	13-III	2,99
id.	Brancaglia °	$\overline{1,31}$	$\overline{1,48}$	$\overline{1,65}$	$\overline{1,37}$	$\overline{1,34}$	$\overline{1,93}$	$\overline{0,93}$	$\overline{1,15}$	$\overline{0,91}$	$\overline{1,27}$	$\overline{2,28}$	$\overline{2,60}$	$\overline{1,52}$	$\overline{0,07}$	24-VII	$\overline{2,90}$	28-XI	2,83
Cavo Masina	Botte di Vighizzolo °	$\overline{1,03}$	$\overline{1,05}$	$\overline{0,85}$	$\overline{0,82}$	$\overline{0,17}$	$\overline{0,16}$	$\overline{0,43}$	$\overline{0,96}$	$\overline{0,99}$	$\overline{0,96}$	$\overline{0,94}$	$\overline{0,65}$	$\overline{0,75}$	0,74	10-V	$\overline{1,06}$	1-I	1,80
Fratta	Valli Mocenighe	$\overline{1,40}$	$\overline{1,58}$	$\overline{1,62}$	$\overline{1,59}$	$\overline{0,93}$	$\overline{0,52}$	$\overline{0,95}$	$\overline{1,39}$	$\overline{1,11}$	$\overline{1,30}$	$\overline{1,33}$	$\overline{1,10}$	$\overline{1,24}$	0,06	6-XII	$\overline{1,79}$	13-III	1,85
Gorzone	Stanghella	$\overline{2,39}$	$\overline{2,56}$	$\overline{2,40}$	$\overline{2,27}$	$\overline{1,51}$	$\overline{1,34}$	$\overline{1,51}$	$\overline{2,11}$	$\overline{2,45}$	$\overline{2,02}$	$\overline{1,87}$	$\overline{1,40}$	$\overline{1,99}$	0,30	6-XII	$\overline{2,88}$	14-III	3,18
id.	Taglio Anguillara	$\overline{2,26}$	$\overline{2,40}$	$\overline{2,27}$	$\overline{2,15}$	$\overline{1,69}$	$\overline{1,62}$	$\overline{1,76}$	$\overline{2,06}$	$\overline{2,23}$	$\overline{2,18}$	$\overline{2,02}$	$\overline{1,68}$	$\overline{2,03}$	0,27	7-XII	$\overline{2,64}$	14-III	2,91
id.	Rottanova	$\overline{1,92}$	$\overline{2,02}$	$\overline{1,95}$	$\overline{1,89}$	$\overline{1,61}$	$\overline{1,64}$	$\overline{1,56}$	$\overline{1,84}$	$\overline{1,78}$	$\overline{1,61}$	$\overline{1,61}$	$\overline{1,45}$	$\overline{1,74}$	$\overline{0,29}$	7-XII	$\overline{2,34}$	25-II	2,63
id.	CÀ DOLFIN °	$\overline{1,85}$	$\overline{1,91}$	$\overline{1,77}$	$\overline{1,80}$	$\overline{1,60}$	$\overline{1,64}$	$\overline{1,59}$	$\overline{1,73}$	$\overline{1,65}$	$\overline{1,52}$	$\overline{1,58}$	$\overline{1,49}$	$\overline{1,68}$	$\overline{0,52}$	7-XII	$\overline{2,45}$	23-II	1,93
id.	Mottacuora °	$\overline{1,15}$	$\overline{1,22}$	$\overline{1,08}$	$\overline{1,05}$	$\overline{0,99}$	$\overline{0,94}$	$\overline{0,86}$	$\overline{0,88}$	$\overline{0,85}$	$\overline{0,74}$	$\overline{0,88}$	$\overline{0,91}$	$\overline{0,96}$	$\overline{0,13}$	19-III	$\overline{1,59}$	22-I	1,72
	ALTO ADIGE																		
Adige	Glorenza	0,25	[0,24]	[0,23]	0,27	0,41	0,55	0,76	0,52	0,45	0,41	0,35	0,29	[0,39]	0,90	14-VII	0,20	1-I	0,70
Solda	Prato allo Stelvio	—	—	—	—	0,27	0,36	0,70	0,60	0,45	0,33	—	—	»	0,90	14-VII	—	—	»
Adige	Lasa	$\overline{0,18}$	$\overline{0,26}$	$\overline{0,30}$	$\overline{0,30}$	$\overline{0,02}$	0,25	0,67	0,39	0,32	0,14	$\overline{0,04}$	$\overline{0,16}$	0,04	0,95	14-VII	$\overline{0,30}$	23-II	1,25
id.	TEL	1,14	1,08	1,06	1,05	1,23	1,52	2,03	1,75	1,68	1,49	1,31	1,23	1,38	2,53	14-VII	0,93	12-V	1,60
Passirio	Saltusio	0,46	0,40	0,38	0,40	0,82	0,88	0,75	0,51	0,48	0,72	0,47	0,55	0,57	1,45	22-VI	0,36	29-II	1,09
id.	Merano	$\overline{0,09}$	$\overline{0,10}$	»	0,01	0,39	0,55	0,53	0,27	0,25	0,38	0,10	0,04	»	1,45	21-VI	—	—	»
Valsura	Lana	0,26	0,20	0,19	0,20	0,52	0,65	0,72	0,48	0,40	0,50	0,34	0,29	0,40	0,90	10-X	0,17	27-III	0,73
Adige	PONTE D'ADIGE	1,37	[1,30]	1,27	1,27	1,68	1,98	2,52	2,02	1,91	1,92	1,54	1,42	[1,68]	3,50	10-X	1,21	17-IV	2,29
Isarco	Colle Isarco	0,65	0,62	0,61	0,63	0,83	0,91	0,99	0,87	0,83	0,89	0,81	0,75	0,78	1,25	10-X	0,60	21-III	0,65
id.	Vipiteno	0,86	0,85	0,84	0,84	1,07	1,19	1,20	0,98	0,94	1,00	0,82	0,81	0,95	1,65	10-X	0,79	28-XII	0,86
Ridanna	Mareta	»	0,30	0,30	0,31	0,32	0,39	0,40	0,40	0,37	0,30	0,26	»	»	0,49	19-VII	0,20 ?	18-XII	0,29 ?
Isarco	Bressanone	0,89	0,79	0,74	0,84	1,36	1,59	1,71	1,39	1,25	1,32	1,02	0,92	1,15	2,55	10-X	0,70	21-III	1,85
Lago di Braies	Braies	0,77	0,38	—	—	1,62	3,32	3,10	2,68	1,52	1,54	1,26	0,75	»	3,45	26-V	»	»	»

CORSO D'ACQUA	STAZIONE / MESE	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	MEDIA ANNUA m.	ALTEZZA MASSIMA OSSERVATA m.	Data	ALTEZZA MINIMA OSSERVATA m.	Data	Escursione massima nell'anno m.
		MEDIE MENSILI (in metri)																	
		(segue) ALTO ADIGE																	
Braies	S. Vito in Braies	0,20	0,18	0,17	0,17	0,26	0,38	0,35	0,33	0,27	0,25	0,25	0,20	0,25	0,41	27-V	0,16	15-IV	0,25
Rienza	Monguelfo Superiore	0,22	0,18	0,18	0,18	0,33	0,39	0,37	0,36	0,27	0,26	0,22	0,19	0,26	0,44	23-V	0,17	25-II	0,27
Casies	Monguelfo	0,37	0,35	0,36	0,38	0,50	0,53	0,58	0,65	0,63	0,50	0,39	[0,35]	[0,47]	0,78	6-VIII	0,35	1-II	0,43
Rienza	Valdaora	$\overline{0,35}$	$\overline{0,46}$	$\overline{0,48}$	$\overline{0,44}$	$\overline{0,15}$	$\overline{0,03}$	$\overline{0,03}$	$\overline{0,07}$	$\overline{0,28}$	$\overline{0,20}$	$\overline{0,34}$	$\overline{0,40}$	$\overline{0,27}$	0,20	23-V	$\overline{0,52}$	7-III	0,72
id.	Perca	0,40	0,35	0,34	0,39	0,62	0,71	0,73	0,61	0,49	0,53	0,46	0,43	0,51	0,90	18-V	0,32	4-III	0,58
id.	Brunico	$\overline{0,07}$	$\overline{0,08}$	$\overline{0,08}$	$\overline{0,06}$	0,29	0,39	0,40	0,23	0,06	0,12	0,03	$\overline{0,07}$	0,10	0,65	23-V	$\overline{0,10}$	19-XII	0,75
Aurino	CÀ DI PIETRA	0,31	0,27	0,27	0,27	0,51	0,71	0,78	0,67	0,54	0,46	0,36	0,31	0,46	1,35	3-VIII	0,24	20-II	1,11
id.	S. Maurizio	0,76	0,71	0,68	0,70	1,05	1,24	1,34	1,17	1,07	0,95	0,79	0,72	0,93	1,82	21-VI	0,66	4-III	1,16
Riva	SEGHE DI RIVA	$\overline{0,01}$	$\overline{0,04}$	$\overline{0,08}$	$\overline{0,02}$	0,36	0,53	0,67	0,72	0,62	0,30	0,12	0,02	0,27	1,08	21-VI	$\overline{0,10}$	29-II	1,18
id.	Cantuccio	[0,90]	[0,85]	0,79	0,86	1,37	1,35	1,44	1,36	1,26	1,10	0,87	[0,85]	[1,08]	1,62	24-VI	0,78	21-III	0,84
Aurino	Stegona	0,85	0,83	0,80	0,77	1,25	1,53	1,68	1,45	1,24	1,07	0,86	0,82	1,10	2,30	3-VIII	0,73	6-IV	1,57
Rienza	S. Lorenzo	0,79	0,71	0,70	0,77	1,33	1,59	1,68	1,47	1,21	1,08	0,86	0,76	1,08	2,55	3-VIII	0,65	1-III	1,90
Gadera	Longega	[0,45]	[0,45]	[0,45]	0,45	0,69	0,61	0,65	0,52	0,41	0,47	0,40	0,40	[0,50]	0,80	18-V	0,40	7-I	0,40
id.	Mantana	0,39	0,36	0,35	0,43	0,73	0,65	0,73	0,64	0,50	0,60	0,48	0,45	0,53	0,93	17-V	0,33	24-III	0,60
Rienza	Chienes	0,11	0,02	$\overline{0,02}$	0,08	0,88	1,04	1,23	0,94	0,63	0,56	0,26	0,14	0,49	1,50	23-V	$\overline{0,08}$	21-III	1,58
id.	Vandoies di Sotto	0,57	0,56	0,55	0,57	1,15	1,13	1,28	1,08	0,85	0,85	0,67	0,59	0,82	1,60	22-VI	0,50	20-III	1,10
Fundres	Vandoies di Sotto	0,28	0,21	0,21	0,23	0,44	0,57	0,53	0,37	0,28	0,35	0,28	0,25	0,33	0,92	2-VII	0,19	8-III	0,73
Rienza	Bressanone	0,74	0,70	0,66	0,69	1,26	1,48	1,58	1,30	1,04	0,98	0,75	0,66	0,99	1,97	3-VIII	0,55	29-XII	1,42
Isarco	CHIUSA	0,65	0,54	0,53	0,63	1,36	1,60	1,77	1,39	1,16	1,11	0,77	0,64	1,01	2,62	21-VI	0,48	24-III	2,14
Gardena	Trattoria Prenè (Riva sinistra)	0,15	[0,13]	0,12	0,17	0,45	0,39	0,49	0,31	0,19	0,25	0,19	0,16	[0,25]	0,90	15-V	0,10	24-III	0,80
Isarco	Sottovirgolo ° (Bolzano)	0,78	0,72	0,69	0,77	1,46	1,58	1,76	1,36	1,15	1,17	0,89	0,75	1,09	2,08	24-VII	0,33	21-II	1,75
Talvera	Sarentino	0,10	0,06	0,00	0,03	0,38	0,45	0,44	0,26	0,09	0,35	0,22	0,16	0,21	0,80	10-X	$\overline{0,02}$	30-III	0,82
		MEDIO E BASSO ADIGE																	
Adige	BRONZOLO (1)	0,71	0,55	0,50	0,56	1,21	1,43	1,72	1,27	1,12	1,13	0,78	0,66	0,97	2,35	21-VI	0,30	21-II	2,05
id.	Egna	1,15	1,05	1,00	1,10	2,03	2,34	2,79	2,10	1,88	1,89	1,36	1,24	1,66	3,60	10-X	0,95	6-III	2,65
id.	Masetto	$\overline{0,88}$	$\overline{0,98}$	$\overline{1,07}$	$\overline{1,01}$	0,30	0,69	1,31	0,43	0,18	0,28	$\overline{0,45}$	$\overline{0,67}$	$\overline{0,16}$	2,80	10-X	$\overline{1,20}$	23-III	4,00
id.	S. Michele all'Adige	$\overline{0,79}$	$\overline{0,93}$	$\overline{0,98}$	$\overline{0,89}$	0,06	0,29	0,77	0,06	$\overline{0,18}$	$\overline{0,07}$	$\overline{0,66}$	$\overline{0,86}$	$\overline{0,35}$	1,60	22-VI	$\overline{1,05}$	4-III	2,65
id.	Nave S. Felice	0,34	0,05	$\overline{0,18}$	$\overline{0,23}$	1,57	1,94	2,49	1,72	1,39	1,37	0,72	0,41	0,97	3,30	22-VI	$\overline{0,35}$	29-III	3,65
Noce	Ponte Rovina	0,27	0,23	0,21	0,24	0,61	0,78	0,91	0,72	0,62	0,56	0,35	0,28	0,48	1,15	11-VII	0,20	5-III	0,95
Rabbi	Pondasio	0,19	0,04	$\overline{0,01}$	0,16	0,37	0,66	0,89	0,49	0,41	0,34	0,26	0,21	0,33	1,05	18-VII	$\overline{0,08}$	17-II	1,13
Noce	Dermulo	0,37	0,32	0,30	0,35	0,65	0,73	0,87	0,62	0,56	0,61	0,42	0,40	0,52	1,14	10-X	0,29	15-II	0,85
id.	Zambana	1,23	1,22	1,21	1,32	1,59	1,63	1,87	1,46	1,39	1,52	1,39	1,37	1,43	2,32	10-X	1,20	19-II	1,12
Avisio	Pozza di Fassa	0,03	0,01	0,01	0,03	0,22	0,26	0,31	0,20	0,08	0,15	0,04	0,00	0,11	0,40	18-VII	0,00	27-II	0,40
id.	PEZZÈ DI MOENA	0,24	[0,21]	[0,19]	0,20	0,44	0,50	0,55	0,41	0,33	0,37	0,28	0,25	[0,33]	0,74	22-V	0,17	23-III	0,57
id.	Moena	0,19	0,18	0,16	0,17	0,34	0,38	0,41	0,27	0,25	0,26	0,22	0,19	0,25	0,48	22-V	0,15	18-III	0,33
id.	Predazzo (Ponte alla Birreria)	0,19	0,12	0,07	0,10	0,52	0,57	0,62	0,51	0,41	0,45	0,28	0,20	0,34	0,70	23-V	0,05	28-III	0,65
Travignolo	SOTTOSASSA	0,01	$\overline{0,01}$	$\overline{0,08}$	0,01	0,38	0,35	0,37	0,18	0,10	0,25	0,10	0,09	0,15	1,46	10-X	$\overline{0,03}$	7-III	1,49
Avisio	Predazzo (P.te al Gazzo)	$\overline{0,29}$	[$\overline{0,32}$]	$\overline{0,36}$	$\overline{0,30}$	0,10	0,11	0,12	$\overline{0,08}$	$\overline{0,16}$	$\overline{0,07}$	$\overline{0,19}$	$\overline{0,21}$	[0,14]	0,33	22-V	$\overline{0,38}$	11-III	0,71

(1) Il 1° Marzo lo zero dell'idrometro venne alzato di m. 1,00, anche i valori dei mesi di gennaio e febbraio sono stati riferiti alla nuova quota dello zero.

MEDIE MENSILI ED ANNUE DELLE ALTEZZE IDROMETRICHE

CORSO D'ACQUA	MESE / STAZIONE	MEDIE MENSILI (in metri) Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	MEDIA ANNUA m.	ALTEZZA MASSIMA OSSERVATA m.	Data	ALTEZZA MINIMA OSSERVATA m.	Data	Escursione massima nell'anno m.
(segue) MEDIO E BASSO ADIGE																			
Avisio	STRAMENTIZZO	0,45	0,36	$\underline{0,34}$	0,42	1,06	1,06	1,14	0,76	0,60	0,80	0,55	0,51	0,67	1,94	10-X	0,32	12-III	1,62
Adige	TRENTO (Ponte S. Lorenzo)	0,42	0,28	$\underline{0,22}$	0,35	1,28	1,51	1,97	1,26	1,04	1,12	0,59	0,45	0,87	2,81	22-VI	0,12	10-III	2,69
id.	Mattarello	$\overline{0,06}$	$\overline{0,18}$	$\overline{0,25}$	»	1,00	1,15	1,75	0,91	0,66	0,81	0,15	$\overline{0,04}$	»	2,61	22-VI	$\overline{0,32}$	31-III	2,93
id.	Calliano	$\overline{0,54}$	$\overline{0,74}$	$\underline{\overline{0,80}}$	$\overline{0,67}$	0,67	0,90	1,42	0,57	0,26	0,41	$\overline{0,21}$	$\overline{0,31}$	0,08	2,27	22-VI	$\overline{0,84}$	4-III	3,31
id.	Borgo Sacco °	$\overline{0,01}$	$\overline{0,27}$	$\underline{\overline{0,36}}$	$\overline{0,13}$	1,13	1,34	1,90	1,00	0,69	0,83	0,15	0,08	0,53	2,60	22-VI	$\overline{0,45}$	25-III	3,05
id.	Serravalle	0,05	[0,00]	$\underline{\overline{0,07}}$	0,06	0,81	0,92	1,23	0,69	0,48	0,58	0,22	0,13	[0,43]	1,84	24-VII	$\overline{0,12}$?	25-III	1,96 ?
id.	Ala	0,14	$\underline{0,02}$	0,03	0,22	1,04	1,23	1,58	0,95	0,71	0,92	0,40	0,23	0,62	2,20	22-VI	0,00	13-II	2,20
id.	Borghetto	0,36	0,25	$\underline{0,21}$	0,31	1,12	1,31	1,63	1,12	0,81	1,00	0,50	0,40	0,75	2,25	10-X	0,13	7-III	2,12
id.	Ceraino	$\overline{1,98}$	$\overline{2,07}$	$\underline{\overline{2,11}}$	$\overline{2,01}$	$\overline{1,18}$	$\overline{1,04}$	$\overline{0,57}$	$\overline{1,28}$	$\overline{1,52}$	$\overline{1,34}$	$\overline{1,80}$	$\overline{1,86}$	$\overline{1,56}$	0,15	24-VII	$\overline{2,20}$	14-III	2,35
id.	PESCANTINA	$\overline{1,90}$	$\overline{2,04}$	$\underline{\overline{2,07}}$	$\overline{1,98}$	$\overline{1,20}$	$\overline{1,08}$	$\overline{0,68}$	$\overline{1,37}$	$\overline{1,59}$	$\overline{1,33}$	$\overline{1,75}$	$\overline{1,79}$	$\overline{1,57}$	0,02	10-X	$\overline{2,21}$	22-II	2,23
id.	Parona di Valpolicella	$\overline{1,39}$	$\underline{\overline{1,41}}$	$\overline{1,37}$	$\overline{1,07}$	$\overline{0,75}$	$\overline{0,69}$	$\overline{0,47}$	$\overline{0,71}$	$\overline{0,90}$	$\overline{0,79}$	$\overline{1,15}$	$\overline{1,13}$	$\overline{0,99}$	0,19	10-X	$\overline{1,46}$	23-II	1,65
id.	Verona	$\overline{3,18}$	$\underline{\overline{3,44}}$	$\overline{3,44}$	$\overline{3,16}$	$\overline{1,92}$	$\overline{1,72}$	$\overline{1,15}$	$\overline{2,09}$	$\overline{2,44}$	$\overline{2,03}$	$\overline{2,58}$	$\overline{2,76}$	$\overline{2,49}$	$\overline{0,34}$	24-VII	$\overline{3,56}$	27-IV	3,22
id.	Albaredo d'Adige	$\overline{2,29}$	$\overline{2,47}$	$\underline{\overline{2,53}}$	$\overline{2,46}$	$\overline{1,43}$	$\overline{1,19}$	$\overline{0,71}$	$\overline{1,56}$	$\overline{1,87}$	$\overline{1,54}$	$\overline{2,09}$	$\overline{2,20}$	$\overline{1,86}$	$\overline{0,04}$	24-VII	$\overline{2,62}$	17-IV	2,66
id.	LEGNAGO	$\overline{2,11}$	$\overline{2,25}$	$\underline{\overline{2,26}}$	$\overline{2,16}$	$\overline{1,27}$	$\overline{1,06}$	$\overline{0,61}$	$\overline{1,42}$	$\overline{1,74}$	$\overline{1,46}$	$\overline{1,98}$	$\overline{2,03}$	$\overline{1,70}$	0,18	25-VII	$\overline{2,36}$	24-II	2,54
id.	Badia Polesine	0,51	0,39	$\underline{0,35}$	0,46	1,43	1,68	2,41	1,31	0,94	1,40	0,75	0,70	1,03	3,43	25-VII	0,27	19-IV	3,16
id.	Boara Polesine	0,22	0,04	$\underline{\overline{0,02}}$	0,03	1,22	1,54	2,34	1,06	0,65	1,17	0,44	0,39	0,76	3,46	25-VII	$\overline{0,21}$	19-IV	3,67
id.	BOARA PISANI	$\overline{1,98}$	$\overline{2,15}$	$\underline{\overline{2,24}}$	$\overline{2,17}$	$\overline{1,00}$	$\overline{0,70}$	0,08	$\overline{1,16}$	$\overline{1,55}$	$\overline{1,07}$	$\overline{1,74}$	$\overline{1,79}$	$\overline{1,46}$	1,19	25-VII	$\overline{2,41}$	19-IV	3,60
id.	Rottanova	$\overline{2,35}$	$\overline{2,40}$	$\underline{\overline{2,62}}$	$\overline{2,48}$	$\overline{1,09}$	$\overline{0,71}$	0,18	$\overline{1,33}$	$\overline{1,74}$	$\overline{1,12}$	$\overline{1,99}$	$\overline{2,05}$	$\overline{1,64}$	1,47	25-VII	$\overline{2,72}$	19-IV	4,19
id.	Cavarzere °	0,00	$\overline{0,29}$	$\underline{\overline{0,35}}$	$\overline{0,25}$	1,10	1,50	2,37	0,90	0,42	1,07	0,29	0,24	0,58	3,61	25-VII	$\overline{0,58}$	20-IV	4,19
id.	CAVANELLA D'ADIGE °	1,33	$\underline{1,20}$	1,23	1,25	1,88	2,10	2,71	1,87	1,72	2,05	1,64	1,54	1,71	3,61	25-VII	0,84	23-II	2,77
id.	PORTO FOSSONE °	»	1,06	1,15	1,14	1,35	[1,48]	1,74	1,46	1,49	1,61	1,41	1,22	»	2,16	25-VII	0,52	23-II	»
CORSI D'ACQUA MINORI FRA ADIGE E PO																			
Tartaro	Torretta Veneta	3,12	2,88	2,66	$\underline{2,20}$	2,77	3,48	3,67	3,13	3,53	3,73	3,62	3,65	3,20	4,33	7-XII	1,90	26-III	2,43
Canale Bianco	Canda °	2,26	2,05	1,91	$\underline{1,71}$	2,36	2,69	2,96	2,32	2,41	2,82	2,78	2,90	2,43	3,61	8-XII	1,51	19-IV	2,10
id.	Bosaro °	$\underline{0,73}$	0,82	1,19	1,20	2,02	2,10	1,96	1,48	1,96	2,02	1,53	2,14	1,60	3,45	20-III	0,51	7-I	2,94
id.	Adria °	0,69	$\underline{0,64}$	0,76	0,66	0,86	0,80	1,19	0,76	1,02	1,34	0,91	1,10	0,89	2,45	8-XII	0,37	31-III	2,08
PO																			
Mincio	Governolo	0,32	$\underline{\overline{0,02}}$	0,55	0,83	2,03	2,16	2,94	0,66	1,48	2,32	0,99	1,78	1,34	4,76	21-VII	$\overline{0,22}$	1-III	4,98
Po	Ostiglia	0,23	$\underline{\overline{0,16}}$	0,65	1,14	2,50	2,61	3,46	0,65	0,76	2,69	1,01	2,02	1,46	5,40	21-VII	$\overline{0,34}$	1-III	5,74
id.	Polesella	0,75	$\underline{0,37}$	1,04	1,44	2,72	2,95	3,88	0,74	0,88	3,13	1,45	2,53	1,82	5,94	22-VII	$\overline{0,09}$	27-VIII	6,03
id.	Corbola	0,98	$\underline{0,74}$	1,23	1,44	2,34	2,45	3,17	0,98	1,05	2,63	1,53	2,22	1,73	4,85	22-VII	0,50	27-VIII	4,35
id.	Cavanella Po	0,39	$\underline{0,14}$	0,58	0,80	1,54	1,66	2,31	0,35	0,44	1,84	0,87	1,45	1,03	3,85	22-VII	$\overline{0,08}$	29-II	3,93

ISONZO

Corso d'acqua	Stazione	1 ora – Escursione	1 ora – Altezza idrom. iniziale	1 ora – Inizio Data	1 ora – Inizio Ora	6 ore – Escursione	6 ore – Altezza idrom. iniziale	6 ore – Inizio Data	6 ore – Inizio Ora	12 ore – Escursione	12 ore – Altezza idrom. iniziale	12 ore – Inizio Data	12 ore – Inizio Ora
Isonzo	Log (1)	0,27	2,53	24-IX	8	0,50	2,75	2-XII	2	0,83	2,75	2-XII	2
		0,13	2,97	21-VI	13	0,43	3,01	24-IX	16	0,70	2,53	24-IX	8
		0,13	3,11	24-IX	19	0,41	2,85	21-VI	11	—	—	—	—
id.	Caporetto	0,47	2,09	9-X	19	1,70	1,85	9-X	18	2,42	1,18	9-X	13
		0,47	2,56	9-X	20	1,34	1,60	2-XII	9	2,22	0,80	2-XII	4
		0,36	2,38	2-XII	13	1,21	1,18	24-IX	20	—	—	—	—
Idria	Recca	1,18	0,58	16-VII	18	1,56	0,70	22-XI	4	1,90	0,40	21-XI	22
		0,70	0,34	23-IX	19	1,45	0,51	16-VII	16	—	—	—	—
		0,62	0,69	8-V	14	—	—	—	—	—	—	—	—
Isonzo	Canale	1,12	3,80	26-V	11	3,20	2,68	26-V	8	4,20	1,82	2-XII	5
		0,72	2,40	16-VII	22	2,76	3,32	9-X	18	3,92	3,32	9-X	18
		0,68	4,92	26-V	12	2,62	3,00	2-XII	10	3,60	2,26	26-V	2

TAGLIAMENTO

Corso d'acqua	Stazione	1 ora – Escursione	1 ora – Altezza idrom. iniziale	1 ora – Inizio Data	1 ora – Inizio Ora	6 ore – Escursione	6 ore – Altezza idrom. iniziale	6 ore – Inizio Data	6 ore – Inizio Ora	12 ore – Escursione	12 ore – Altezza idrom. iniziale	12 ore – Inizio Data	12 ore – Inizio Ora
Tagliamento	Venzone	0,20	1,45	9-X	19	0,75	0,90	9-X	14	1,16	0,81	9-X	12
		0,14	1,49	2-XII	4	0,73	1,26	2-XII	2	1,02	1,26	2-XII	2
		0,13	1,63	2-XII	5	0,42	0,51	24-IX	16	—	—	—	—
id.	Ponte Pinzano	0,46	0,70	21-IX	17	1,04	1,75	2-XII	5	1,75	1,07	1-XII	23
		0,30	1,57	7-V	16	0,88	1,21	9-X	15	1,35	1,12	9-X	3
		0,30	2,30	2-XII	8	0,55	1,43	7-V	12	—	—	—	—

LIVENZA

Corso d'acqua	Stazione	1 ora – Escursione	1 ora – Altezza idrom. iniziale	1 ora – Inizio Data	1 ora – Inizio Ora	6 ore – Escursione	6 ore – Altezza idrom. iniziale	6 ore – Inizio Data	6 ore – Inizio Ora	12 ore – Escursione	12 ore – Altezza idrom. iniziale	12 ore – Inizio Data	12 ore – Inizio Ora
Livenza	Fiaschetti di Caneva	0,24	3,00	1-VI	24	0,79	2,70	22-XI	14	1,23	2,81	1-XII	23
		0,23	2,77	1-VI	23	0,74	3,22	2-XII	3	1,03	2,58	22-XI	10
		0,18	1,70	31-V	15	0,73	2,66	1-VI	21	—	—	—	—
Meduna	Ponte di Navarons	0,63	1,16	21-VI	11	1,54	0,61	21-VI	8	1,57	0,59	21-VI	2
		0,51	0,65	21-VI	10	0,90	0,77	1-XII	23	—	—	—	—
		0,40	0,94	23-VII	15	0,86	1,06	9-X	17	—	—	—	—

(1) La piena del 9 ottobre non è stata registrata regolarmente.

PIAVE

Corso d'acqua	Stazione	1 ora – Escursione	1 ora – Altezza idrom. iniziale	1 ora – Inizio Data	1 ora – Inizio Ora	6 ore – Escursione	6 ore – Altezza idrom. iniziale	6 ore – Inizio Data	6 ore – Inizio Ora	12 ore – Escursione	12 ore – Altezza idrom. iniziale	12 ore – Inizio Data	12 ore – Inizio Ora
Boite	Vodo di Cadore	0,14	0,70	4-IX	21	0,30	0,52	4-IX	16	0,45	0,81	9-X	16
		0,11	0,60	4-IX	19	0,28	0,56	7-X	24	—	—	—	—
		0,10	0,90	2-VII	20	0,23	0,80	2-VII	16	—	—	—	—
Mis	Mis	0,30	0,08	30-VI	17	0,46	0,10	21-VI	8	0,61	0,36	9-X	9
		0,27	0,13	8-X	3	0,39	0,16	2-V	2	0,49	0,08	21-VI	4
		0,24	0,12	24-IX	18	0,37	0,43	9-X	10	—	—	—	—
Piave	Segusino	0,18	1,49	2-XII	12	0,64	1,08	2-XII	8	1,19	0,53	2-XII	2
		0,16	1,18	21-VI	18	0,58	1,52	8-V	7	0,98	0,88	9-X	14
		0,16	0,84	2-XII	6	0,58	1,30	9-X	20	0,87	1,22	8-V	1

BRENTA

Corso d'acqua	Stazione	1 ora – Escursione	1 ora – Altezza idrom. iniziale	1 ora – Inizio Data	1 ora – Inizio Ora	6 ore – Escursione	6 ore – Altezza idrom. iniziale	6 ore – Inizio Data	6 ore – Inizio Ora	12 ore – Escursione	12 ore – Altezza idrom. iniziale	12 ore – Inizio Data	12 ore – Inizio Ora
Cismon	Rocca d' Arsiè	0,28	1,00	21-VI	17	0,83	1,20	9-X	14	1,02	0,63	10-X	9
		0,26	0,72	2-VII	22	0,60	0,68	21-VI	12	—	—	—	—
		0,24	0,76	21-VI	16	0,44	0,64	2-VII	18	—	—	—	—
Brenta	Sarson	0,13	0,76	14-VII	9	0,53	0,59	1-XII	4	0,95	0,68	9-X	10
		0,12	0,59	1-XII	3	0,52	1,09	9-X	16	0,91	0,20	2-XII	1
		0,11	0,71	1-XII	4	0,44	0,33	21-VI	15	0,61	0,65	22-V	22

BACCHIGLIONE

Corso d'acqua	Stazione	1 ora – Escursione	1 ora – Altezza idrom. iniziale	1 ora – Inizio Data	1 ora – Inizio Ora	6 ore – Escursione	6 ore – Altezza idrom. iniziale	6 ore – Inizio Data	6 ore – Inizio Ora	12 ore – Escursione	12 ore – Altezza idrom. iniziale	12 ore – Inizio Data	12 ore – Inizio Ora
Bacchiglione	Vicenza (P.te degli Angeli)	0,55	0,90	23-VII	20	1,09	0,55	13-VII	22	1,26	0,55	1-XII	23
		0,52	0,58	14-VII	1	0,97	0,85	2-XII	4	—	—	—	—
		0,45	1,10	14-VII	2	—	—	—	—	—	—	—	—
id.	Montegaldella	0,21	1,79	2-XII	10	1,11	1,30	2-XII	7	1,93	0,99	14-VII	6
		0,20	1,59	2-XII	9	1,05	1,55	14-VII	9	1,80	1,02	2-XII	4
		0,20	2,00	2-XII	11	0,99	1,08	8-V	17	1,48	0,95	8-V	15

Massimi incrementi delle altezze idrometriche registrati durante l'anno

Tab. III.

Corso d'acqua	Stazione	Durata dell'intervallo: 1 ora				6 ore				12 ore			
		Escursione	Altezza idrom. iniziale	Inizio: Data	Ora	Escursione	Altezza idrom. iniziale	Inizio: Data	Ora	Escursione	Altezza idrom. iniziale	Inizio: Data	Ora
AGNO-GUÀ-FRASSINE													
Agno	Recoaro	0,17	0,21	23-VII	16	0,28	$\overline{0,17}$	7-X	20	0,31	$\overline{0,03}$	9-X	3
		0,14	0,08	23-VII	1	0,25	$\overline{0,02}$	9-X	4	—	—	—	—
		0,13	0,03	13-VII	19	0,23	$\overline{0,01}$	1-XII	19	—	—	—	—
Guà	Cologna Veneta	0,67	0,30	2-XII	9	1,36	$\overline{0,01}$	2-XII	5	1,38	0,20	5-XII	9
		0,40	0,60	23-VII	22	1,23	0,30	5-XII	14	—	—	—	—
		0,40	0,80	5-XII	17	0,83	0,02	14-VII	11	—	—	—	—
Frassine	Borgo Frassine	0,77	$\overline{1,99}$	2-XII	11	2,14	$\overline{1,99}$	2-XII	11	2,21	$\overline{2,06}$	2-XII	5
		0,66	$\overline{1,22}$	2-XII	12	1,72	$\overline{1,40}$	5-XII	15	—	—	—	—
		0,55	$\overline{1,33}$	24-IV	20	1,57	$\overline{1,82}$	14-VII	14	—	—	—	—
ALTO ADIGE													
Adige	Ponte d'Adige [1]	0,50	2,38	2-VII	19	1,11	2,13	2-VII	16	1,13	2,07	9-X	14
		0,30	2,88	2-VII	20	0,78	2,45	9-X	20	—	—	—	—
		0,26	2,87	10-X	1	0,57	2,75	21-VI	12	—	—	—	—
Isarco	Chiusa	0,27	1,80	2-VII	20	0,66	1,60	10-X	1	0,95	1,28	9-X	18
		0,16	1,84	3-VIII	5	0,52	1,60	2-VII	16	0,67	1,71	2-VIII	23
		0,13	2,00	3-VIII	6	0,51	1,82	3-VIII	4	—	—	—	—
MEDIO E BASSO ADIGE													
Adige	Bronzolo	0,25	1,53	2-VII	20	0,67	1,49	2-VII	19	0,82	1,30	9-X	19
		0,22	1,78	2-VII	21	0,58	1,56	10-X	1	—	—	—	—
		0,15	1,61	10-X	2	0,30	1,64	23-VII	2	—	—	—	—
Travignolo	Sottosassa	0,33	0,24	4-IX	20	0,59	0,16	8-X	23	0,81	0,65	9-X	14
		0,28	0,37	2-VII	18	0,58	0,28	2-VII	14	—	—	—	—
		0,25	0,36	8-X	3	0,46	0,47	21-VI	9	—	—	—	—
Avisio	Stramentizzo	0,19	1,14	2-VII	18	0,58	0,97	2-VII	15	0,88	0,95	9-X	8
		0,17	0,95	8-X	6	0,51	1,32	9-X	15	—	—	—	—
		0,17	1,57	9-X	17	0,43	0,73	8-X	2	—	—	—	—
Adige	Trento (P.te S. Lorenzo)	0,24	1,87	2-VII	24	0,84	1,62	2-VII	22	0,95	1,60	9-X	21
		0,22	2,11	3-VII	1	0,60	2,03	30-X	4	0,91	1,55	2-VII	17
		0,19	0,61	2-V	12	0,51	2,19	21-VI	17	—	—	—	—
id.	Pescantina	0,20	$\overline{0,74}$	3-VII	7	0,66	$\overline{0,96}$	3-VII	5	0,78	$\overline{0,80}$	10-X	5
		0,16	$\overline{0,90}$	3-VII	6	0,48	$\overline{0,50}$	10-X	11	—	—	—	—
		0,14	$\overline{0,54}$	3-VII	8	0,40	$\overline{0,53}$	21-VI	23	—	—	—	—
id.	Boara Pisani	0,14	$\overline{0,25}$	11-X	2	0,63	$\overline{0,25}$	11-X	2	1,25	$\overline{0,35}$	11-X	1
		0,13	$\overline{0,11}$	11-X	3	0,51	$\overline{0,38}$	3-VII	24	0,72	0,24	22-VI	19
		0,12	0,18	11-X	6	0,43	0,36	22-VI	19	—	—	—	—

(1) La piena del 10 ottobre non è stata registrata regolarmente.

COMPORTAMENTO DEI CORSI D'ACQUA DURANTE L'ANNO

Per i principali corsi d'acqua della regione, vengono riprodotti i diagrammi delle altezze idrometriche, registrate nelle diverse stazioni ed inoltre i diagrammi delle frequenze e delle durate idrometriche, i cui valori numerici sono riportati in calce a ciascun diagramma.

Negli stessi grafici sono inoltre rappresentate le altezze medie mensili di precipitazione, espresse in millimetri, relative al bacino di dominio chiuso alla stazione idrometrica considerata.

Per i bacini aventi carattere prevalentemente carsico, l'andamento idrometrico del corso d'acqua, per i complessi fenomeni di circolazione sotterranea delle acque, può anche non apparire in relazione con l'andamento delle precipitazioni.

Per ogni idrometro vengono infine brevemente riassunti i valori di alcuni stati idrometrici caratteristici.

Non vengono in questo paragrafo considerate quelle stazioni idrometriche per le quali si sono potuti calcolare i valori delle portate giornaliere, il cui comportamento verrà invece estesamente illustrato nella successiva parte E) del presente volume.

PIUCA ALLA SEZIONE DI PONTE DI POSTUMIA
(Bacino apparente di dominio kmq. 275)

Altezza idrometrica media annua: m. 0,11, superata per giorni 184.
Massima media mensile: m. 0,60 (in aprile).
Minima media mensile: m. $\overline{0,48}$ (in agosto).

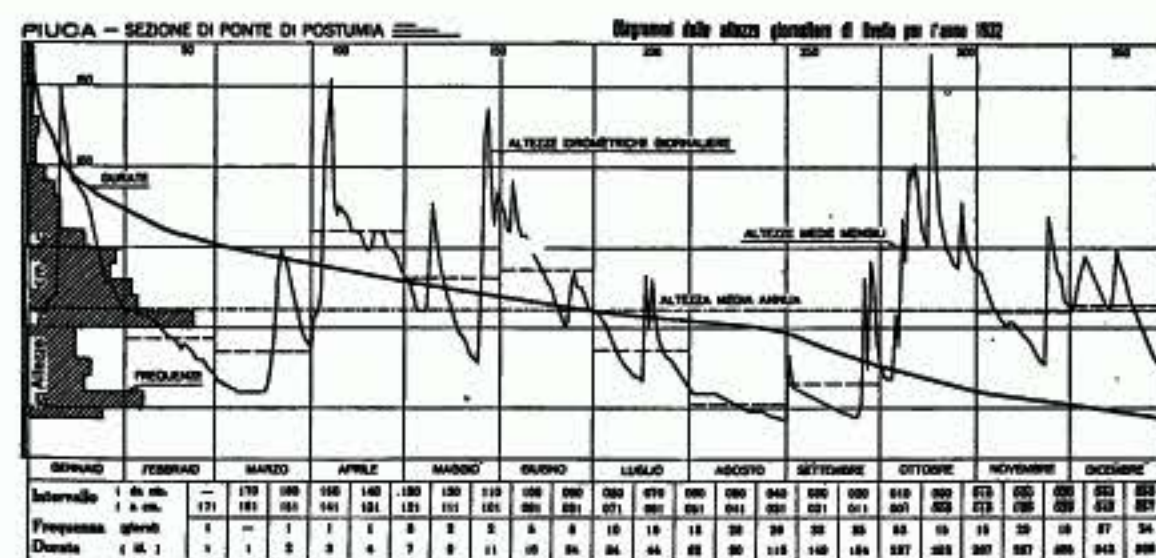



FIG. 18

Massima altezza assoluta: m. 1,95 (il 26 maggio).
Minima altezza assoluta: m. $\overline{0,57}$ (il 29 agosto).
Escursione fra i valori estremi assoluti: m. 2,52.
Massima frequenza: giorni 53 nell'intervallo 0,01-0,10.
LIVELLO MASSIMO SINORA OSSERVATO: M. 3,94 (IL 17 AGOSTO 1908).
LIVELLO MINIMO SINORA OSSERVATO: M. $\overline{0,60}$ (IL 6 AGOSTO 1928).

ARSA ALLA SEZIONE DI PONTE DI BARBANA
(Bacino apparente di dominio kmq. 370)

Altezza idrometrica media annua: m. 2,05, superata per giorni 144.
Massima media mensile: m. 2,35 (in novembre).
Minima media mensile: m. 1,80 (in febbraio).

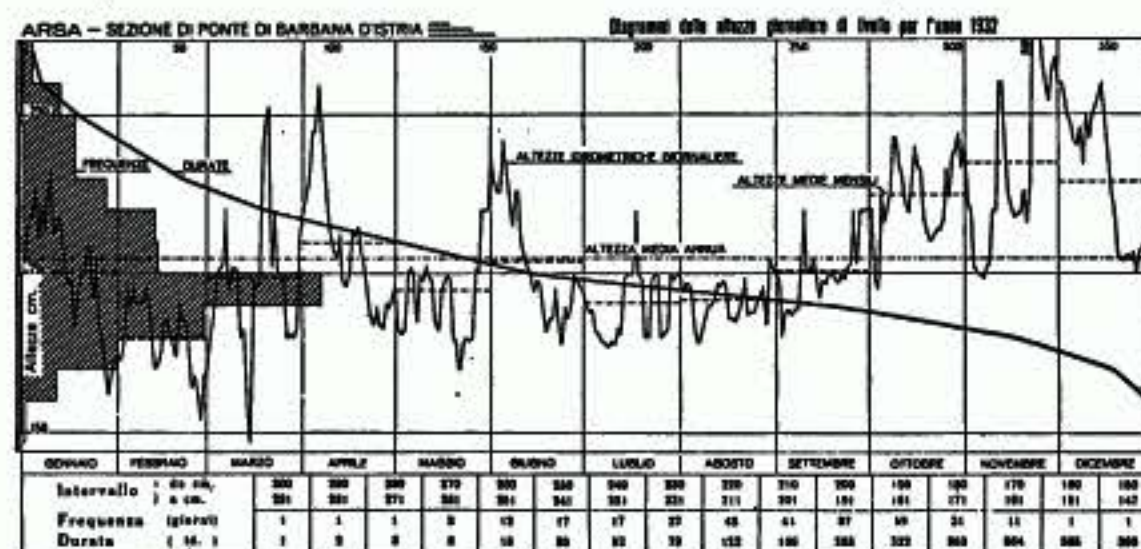



FIG. 19

Massima altezza assoluta: m. 3,00 (il 23 novembre).
Minima altezza assoluta: m. 1,47 (il 14 marzo).
Escursione fra i valori estremi assoluti: m. 1,53.
Massima frequenza: giorni 97 nell'intervallo 1,91-2,00.
LIVELLO MASSIMO SINORA OSSERVATO: M. 3,90 (IL 4 DICEMBRE 1923).
LIVELLO MINIMO SINORA OSSERVATO: M. 1,47 (IL 14 MARZO 1932).

BOTTONEGA ALLA SEZIONE DI PONTE S. LAZZARO
(Bacino apparente di dominio kmq. 109)

Altezza idrometrica media annua: m. 1,00, superata per giorni 62.
Massima media mensile: m. 1,10 (in maggio).

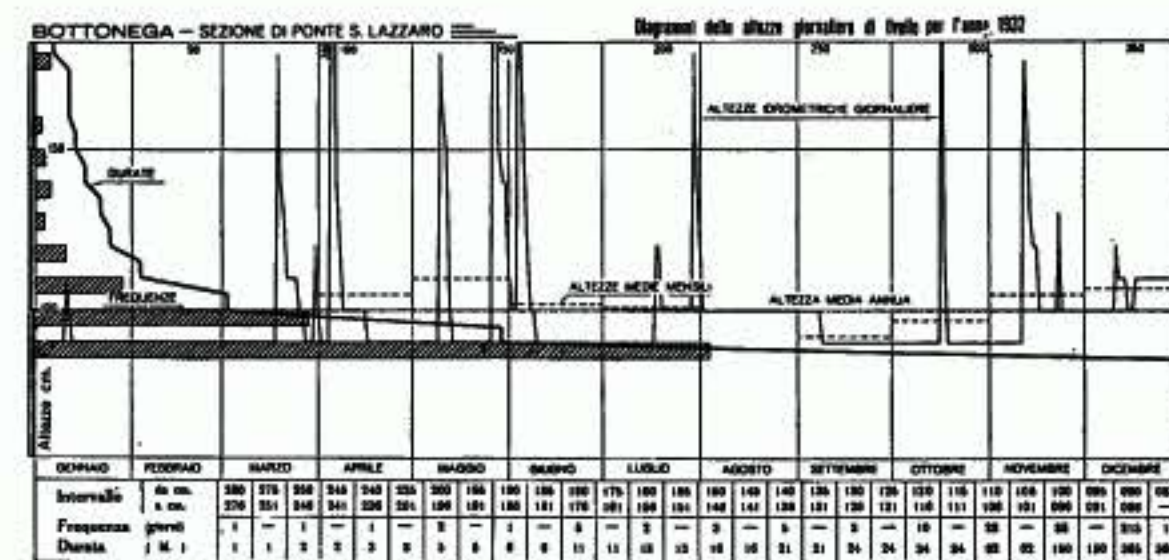



FIG. 20

Minima media mensile: m. 0,90 (in gennaio e febbraio).
Massima altezza assoluta: m. 2,80 (il 4 aprile).
Minima altezza assoluta: m. 0,85 (il 2 gennaio).
Escursione fra i valori estremi assoluti: m. 1,95.
Massima frequenza: giorni 215 nell'intervallo 0,86-0,90.
LIVELLO MASSIMO SINORA OSSERVATO: M. 3,08 (IL 12 DICEMBRE 1911).
LIVELLO MINIMO SINORA OSSERVATO: M. 0,18 (IL 7 LUGLIO 1928).

QUIETO ALLA SEZIONE DI PONTE PORTON
(Bacino apparente di dominio kmq. 441)

Altezza idrometrica media annua: m. 3,01, superata per giorni 158.
Massima media mensile: m. 3,88 (in giugno).
Minima media mensile: m. 1,64 (in agosto e settembre).

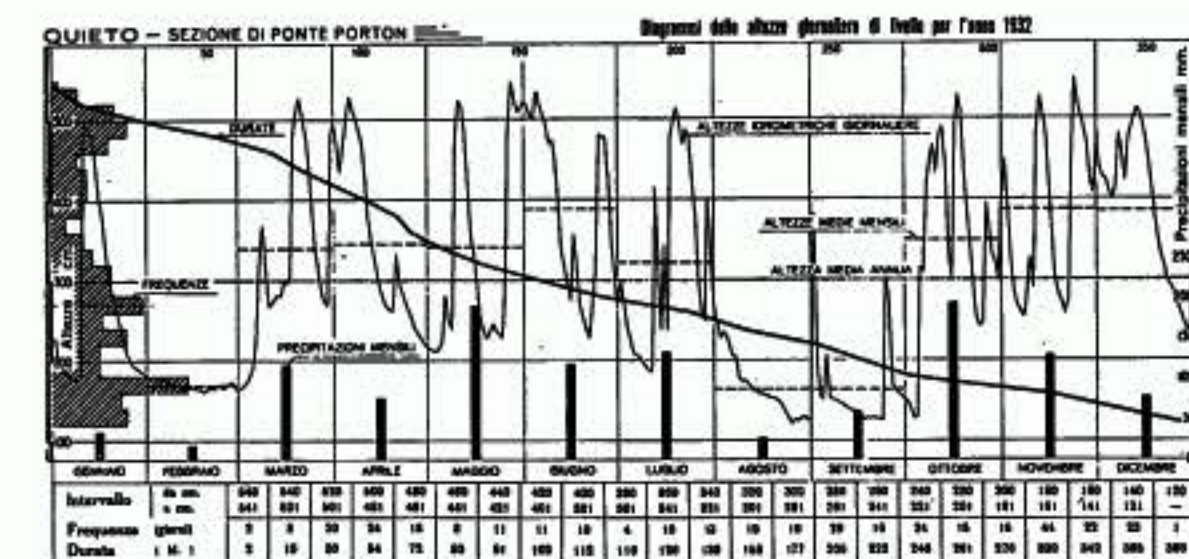



FIG. 21

Massima altezza assoluta: m. 5,51 (il 26 maggio).
Minima altezza assoluta: m. 1,20 (il 25 agosto).
Escursione fra i valori estremi assoluti: m. 4,31.
Massima frequenza: giorni 44 nell'intervallo 1,61-1,80.
LIVELLO MASSIMO SINORA OSSERVATO: M. 5,60 (IL 26 MARZO 1928).
LIVELLO MINIMO SINORA OSSERVATO: M. 0,17 (IL 23 SETTEMBRE 1898).

TIMAVO SUPERIORE ALLA SEZIONE DI POGLIE DI TORRENOVA
(Bacino apparente di dominio kmq. 257)

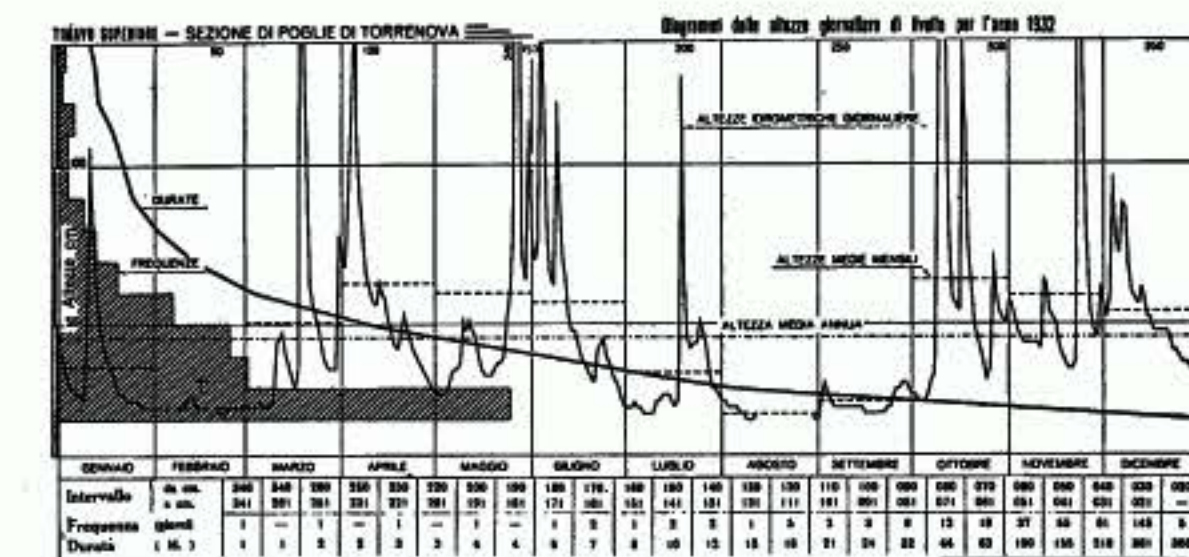



FIG. 22

Altezza idrometrica media annua : m. 0,46, superata per giorni 122.
Massima media mensile : m. 0,64 (in ottobre).
Minima media mensile : m. 0,22 (in agosto).
Massima altezza assoluta : m. 3,46 (il 26 maggio).
Minima altezza assoluta : m. 0,20 (l' 8 agosto).
Escursione fra i valori estremi assoluti : m. 3,26.
Massima frequenza : giorni 145 nell' intervallo 0,21-0,30.
LIVELLO MASSIMO SINORA OSSERVATO : M. 4,98 (IL 6 DICEMBRE 1923).
LIVELLO MINIMO SINORA OSSERVATO : M. $\overline{0,10}$ (IL 23 NOVEMBRE 1921).

RISANO ALLA SEZIONE DI PONTE DI COVEDO
(Bacino apparente di dominio kmq. 54)

Altezza idrometrica media annua : m. 0,81, superata per giorni 124.
Massima media mensile : m. 0,96 (in ottobre).
Minima media mensile : m. 0,63 (in febbraio).

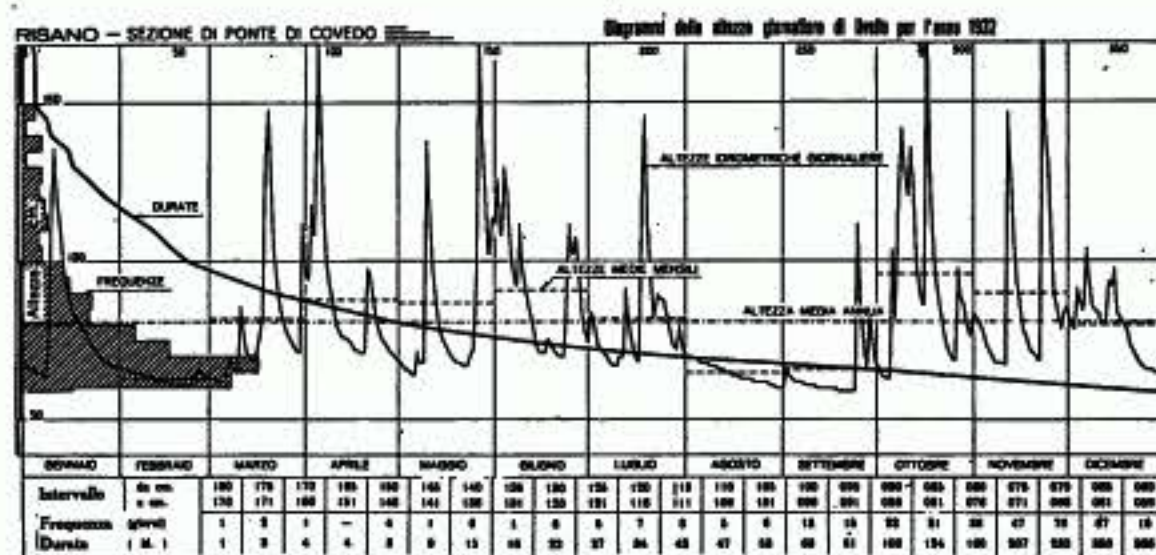



FIG. 23

Massima altezza assoluta : m. 2,22 (il 15 ottobre).
Minima altezza assoluta : m. 0,59 (il 18 settembre).
Escursione fra i valori estremi assoluti : m. 1,63.
Massima frequenza : giorni 76 nell' intervallo 0,66-0,70.
LIVELLO MASSIMO SINORA OSSERVATO : M. 2,70 (IL 6 AGOSTO 1925).
LIVELLO MINIMO SINORA OSSERVATO : M. 0,10 (IL 7 AGOSTO 1912).

ISONZO ALLA SEZIONE DI CAPORETTO
(Bacino di dominio kmq. 432)

Altezza idrometrica media annua : m. 0,73, superata per giorni 176.
Massima media mensile : m. 1,03 (in ottobre).
Minima media mensile : m. 0,36 (in febbraio).
Massima altezza assoluta : m. 3,60 (il 10 ottobre).
Minima altezza assoluta : m. 0,29 (il 16 marzo).
Escursione fra i valori estremi assoluti : m. 3,31.

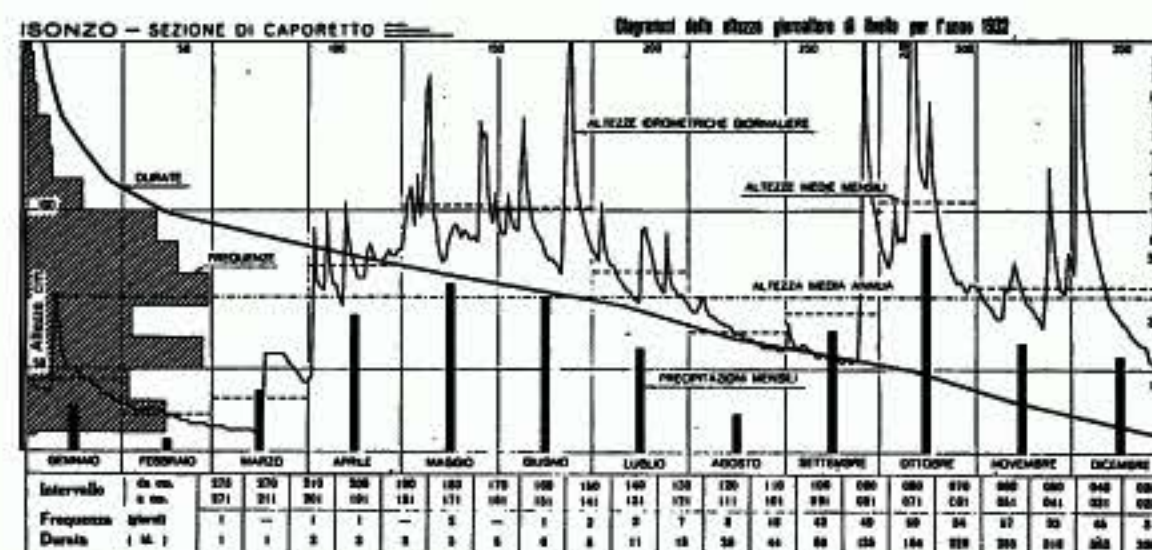



FIG. 24

Massima frequenza : giorni 59 nell' intervallo 0,71-0,80.
LIVELLO MASSIMO SINORA OSSERVATO : M. 5,30 (IL 29 OTTOBRE 1926).
LIVELLO MINIMO SINORA OSSERVATO : M. $\overline{0,07}$ (IL 28 GENNAIO 1916).

IDRIA ALLA SEZIONE DI IDRIA INFERIORE
(Bacino apparente di dominio kmq. 189)

Altezza idrometrica media annua : m. 0,76, superata per giorni 119.
Massima media mensile : m. 1,13 (in aprile).
Minima media mensile : m. 0,45 (in agosto).

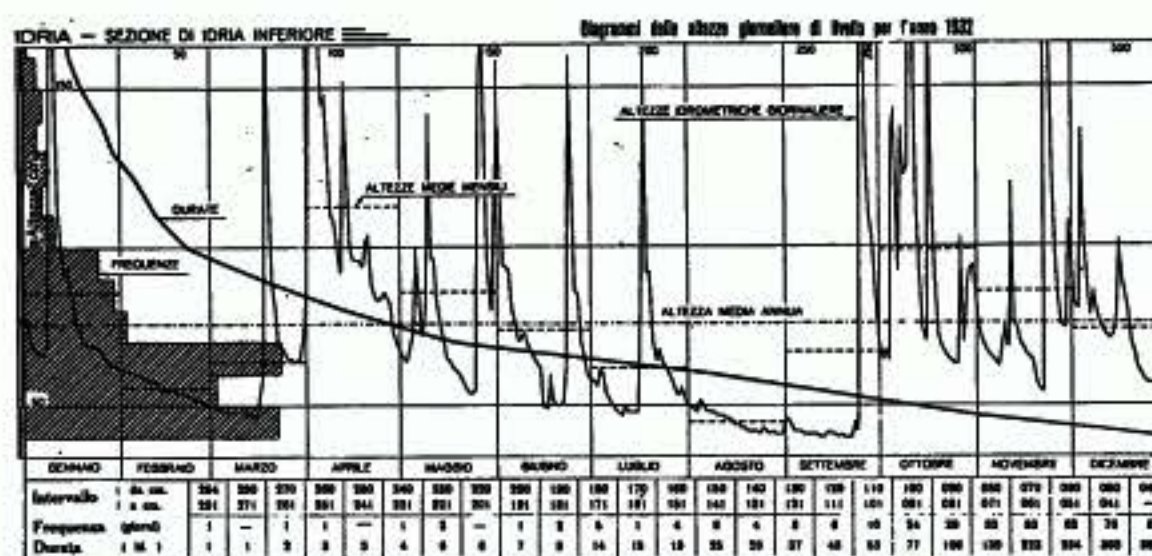



FIG. 25

Massima altezza assoluta : m. 2,94 (il 25 settembre).
Minima altezza assoluta : m. 0,40 (l' 11 settembre).
Escursione fra i valori estremi assoluti : m. 2,54.
Massima frequenza : giorni 83 nell' intervallo 0,61-0,70.
LIVELLO MASSIMO SINORA OSSERVATO : M. 5,40 (IL 28 SETTEMBRE 1926).
LIVELLO MINIMO SINORA OSSERVATO : M. $\overline{0,09}$ (IL 30 GENNAIO 1922).

ISONZO ALLA SEZIONE DI PONTE DI SALCANO
(Bacino di dominio kmq. 1551)

Altezza idrometrica media annua : m. 0,66, superata per giorni 150.
Massima media mensile : m. 1,36 (in ottobre).
Minima media mensile : m. $\overline{0,13}$ (in febbraio).

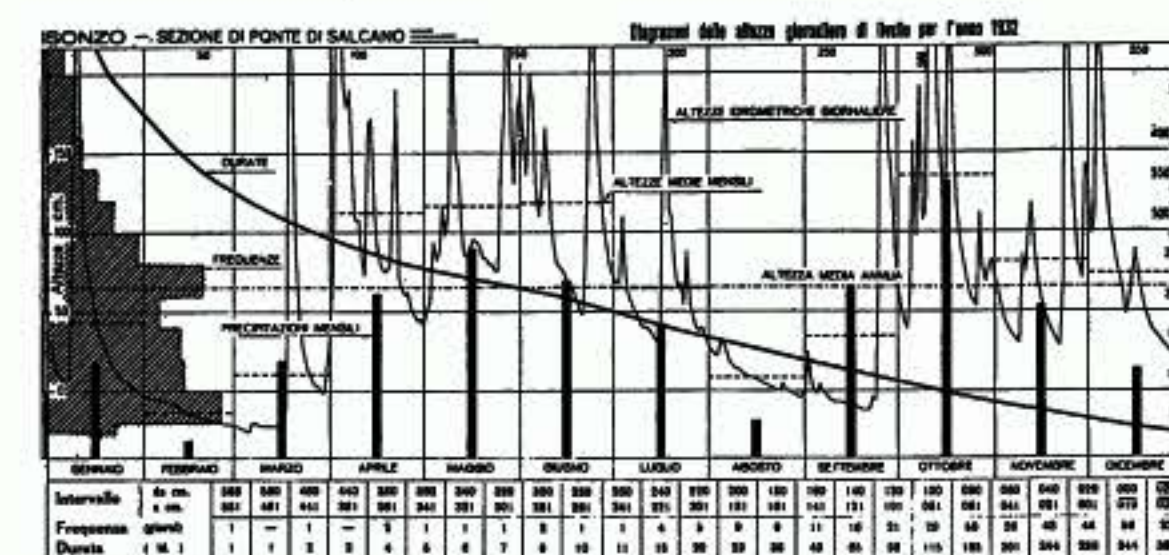



FIG. 26

Massima altezza assoluta : m. 5,88 (il 10 ottobre).
Minima altezza assoluta : m. $\overline{0,26}$ (il 5 marzo).
Escursione fra i valori estremi assoluti : m. 6,14.
Massima frequenza : giorni 56 nell' intervallo $\overline{0,19}$-0,00.
LIVELLO MASSIMO SINORA OSSERVATO : M. 7,50 (IL 10 NOVEMBRE 1927).
LIVELLO MINIMO SINORA OSSERVATO : M. $\overline{0,26}$ (IL 5 MARZO 1932).

VIPACCO ALLA SEZIONE DI MERNA
(Bacino apparente di dominio kmq. 648)

Altezza idrometrica media annua : m. 0,81, superata per giorni 118.

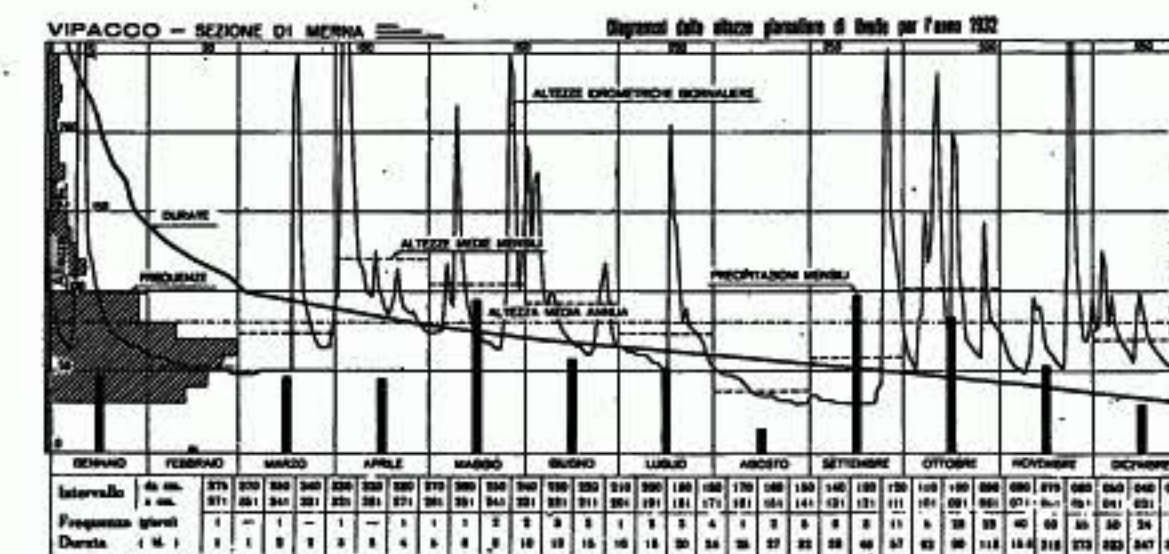



FIG. 27

Massima media mensile : m. 1,21 (in aprile).
Minima media mensile : m. 0,38 (in agosto).

Massima altezza assoluta: m. 3,75 (il 10 gennaio).
Minima altezza assoluta: m. 0,30 (il 26 agosto).
Escursione fra i valori estremi assoluti: m. 3,45.
Massima frequenza: giorni 60 nell'intervallo 0,61-0,70.
LIVELLO MASSIMO SINORA OSSERVATO: M. 7,58 (IL 28 SETTEMBRE 1926).
LIVELLO MINIMO SINORA OSSERVATO: M. 0,20 (IL 13 AGOSTO 1923).

NATISONE ALLA SEZIONE DI CIVIDALE

(Bacino apparente di dominio kmq. 308)

Altezza idrometrica media annua: m. 0,65, superata per giorni 108.
Massima media mensile: m. 0,85 (in aprile).
Minima media mensile: m. 0,45 (in febbraio e agosto).

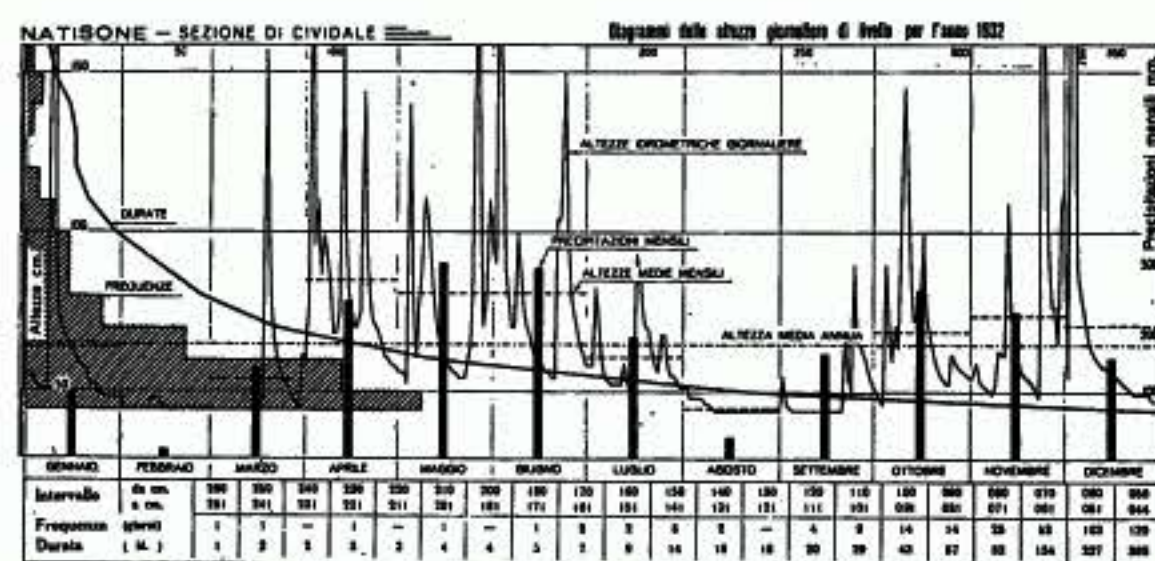



FIG. 28

Massima altezza assoluta: m. 4,00 (il 2 dicembre).
Minima altezza assoluta: m. 0,44 (il 1 febbraio).
Escursione fra i valori estremi assoluti: m. 3,56.
Massima frequenza: giorni 129 nell'intervallo 0,44-0,50.
LIVELLO MASSIMO SINORA OSSERVATO: M. 4,00 (IL 2 DICEMBRE 1932).
LIVELLO MINIMO SINORA OSSERVATO: M. 0,18 (IL 29 LUGLIO 1929).

ISONZO ALLA SEZIONE DI PIERIS

(Bacino apparente di dominio kmq. 3369)

Altezza idrometrica media annua: m. 5,51, superata per giorni 208.
Massima media mensile: m. 6,21 (in aprile).
Minima media mensile: m. 4,65 (in agosto).
Massima altezza assoluta: m. 8,68 (il 2 dicembre).
Minima altezza assoluta: m. 4,50 (il 16 marzo).
Escursione fra i valori estremi assoluti: m. 4,18.

Massima frequenza: giorni 48 nell'intervallo 5,51-5,60.

FIG. 29

LIVELLO MASSIMO SINORA OSSERVATO: M. 9,41 (IL 28 SETTEMBRE 1926).
LIVELLO MINIMO SINORA OSSERVATO: M. 4,30 (IL 16 SETTEMBRE 1928).

DRAVA ALLA SEZIONE DI S. CANDIDO

(Bacino di dominio kmq. 127)

Altezza idrometrica media annua: m. 0,11, superata per giorni 142.
Massima media mensile: m. 0,26 (in giugno).
Minima media mensile: m. 0,00 (in marzo).

FIG. 30

Massima altezza assoluta: m. 0,38 (il 26 maggio).
Minima altezza assoluta: m. 0,00 (il 7 marzo).
Escursione fra i valori estremi assoluti: m. 0,38.
Massima frequenza: giorni 55 nell'intervallo 0,01-0,02.
LIVELLO MASSIMO SINORA OSSERVATO: M. 1,25 (IL 20 OTTOBRE 1896).
LIVELLO MINIMO SINORA OSSERVATO: M. $\overline{0,15}$ (IL 27 FEBBRAIO 1899).

TAGLIAMENTO ALLA SEZIONE DI INVILLINO

(Bacino di dominio kmq. 709)

Altezza idrometrica media annua: m. 1,07, superata per giorni 134.
Massima media mensile: m. 1,57 (in maggio).
Minima media mensile: m. 0,88 (in settembre).

FIG. 31

Massima altezza assoluta: m. 2,30 (il 2 dicembre).
Minima altezza assoluta: m. 0,77 (il 31 dicembre).
Escursione fra i valori estremi assoluti: m. 1,53.
Massima frequenza: giorni 131 nell'intervallo 0,91-1,00.
LIVELLO MASSIMO SINORA OSSERVATO: M. 3,50 (IL 28 OTTOBRE 1928).
LIVELLO MINIMO SINORA OSSERVATO: M. 0,64 (IL 6 NOVEMBRE 1931).

FELLA ALLA SEZIONE DI DOGNA

(Bacino di dominio kmq. 336)

Altezza idrometrica media annua: m. $\overline{0,18}$, superata per giorni 162.
Massima media mensile: m. 0,04 (in maggio).
Minima media mensile: m. $\overline{0,32}$ (in marzo).

FIG. 32

Massima altezza assoluta: m. 0,78 (il 9 ottobre).
Minima altezza assoluta: m. $\overline{0,37}$ (il 19 agosto).
Escursione fra i valori estremi assoluti: m. 1,15.
Massima frequenza: giorni 64 nell'intervallo $\overline{0,24}$-$\overline{0,20}$.
LIVELLO MASSIMO SINORA OSSERVATO: M. 2,10 (IL 24 LUGLIO 1930).
LIVELLO MINIMO SINORA OSSERVATO: M. $\overline{0,59}$ (IL 12 FEBBRAIO 1929).

TAGLIAMENTO ALLA SEZIONE DI VENZONE
(Bacino di dominio kmq. 1933)

Altezza idrometrica media annua: m. 0,80, superata per giorni 179.
Massima media mensile: m. 1,18 (in maggio).
Minima media mensile: m. 0,42 (in settembre).

FIG. 33

Massima altezza assoluta: m. 2,29 (il 2 novembre).
Minima altezza assoluta: m. 0,25 (il 21 settembre).
Escursione fra i valori estremi assoluti: m. 2,04.
Massima frequenza: giorni 42 nell'intervallo 0,66-0,70.
LIVELLO MASSIMO SINORA OSSERVATO: M. 3,90 (IL 28 OTTOBRE 1882).
LIVELLO MINIMO SINORA OSSERVATO: M. $\overline{0,16}$ (IL 26 FEBBRAIO 1928).

TAGLIAMENTO ALLA SEZIONE DI PONTE PINZANO
(Bacino di dominio kmq. 2219)

Altezza idrometrica media annua: m. 0,81, superata per giorni 159.
Massima media mensile: m. 1,21 (in maggio).
Minima media mensile: m. 0,49 (in marzo).
Massima altezza assoluta: m. 2,90 (il 2 dicembre)
Minima altezza assoluta: m. 0,45 (il 11 marzo).
Escursione fra i valori estremi assoluti: m. 2,45.
Massima frequenza: giorni 37 nell'intervallo 0,66-0,70.

FIG. 34

LIVELLO MASSIMO SINORA OSSERVATO: M. 3,80 (IL 9 NOVEMBRE 1926).
LIVELLO MINIMO SINORA OSSERVATO: M. $\overline{0,02}$ (IL 27 SETTEMBRE 1929).

TAGLIAMENTO ALLA SEZIONE DI LATISANA
(Bacino di dominio kmq. 2300)

Altezza idrometrica media annua: M. 0,33, superata per giorni 165.
Massima media mensile: m. 0,68 (in ottobre).
Minima media mensile: m. $\overline{0,03}$ (in febbraio).

FIG. 35

Massima altezza assoluta: m. 4,11 (il 3 dicembre).
Minima altezza assoluta: m. $\overline{0,42}$ (il 2 febbraio).
Escursione fra i valori estremi assoluti: m. 4,53.
Massima frequenza: giorni 52 nell'intervallo 0,31-0,40.
LIVELLO MASSIMO SINORA OSSERVATO: M. 9,70 (IL 20 OTTOBRE 1896).
LIVELLO MINIMO SINORA OSSERVATO: M. $\overline{0,78}$ (IL 30 SETTEMBRE 1928).

LIVENZA ALLA SEZIONE DI S. CASSIANO
(Sorgenti)

Altezza idrometrica media annua: m. 0,98, superata per giorni 130.
Massima media mensile: m. 1,26 (in dicembre).
Minima media mensile: m. 0,70 (in settembre).

FIG. 36

Massima altezza assoluta: m. 3,60 (il 2 dicembre).
Minima altezza assoluta: m. 0,46 (il 25 settembre).
Escursione fra i valori estremi assoluti: m. 3,14.
Massima frequenza: giorni 75 nell'intervallo 0,91-1,00.
LIVELLO MASSIMO SINORA OSSERVATO: M. 6,35 (IL 29 OTTOBRE 1928).
LIVELLO MINIMO SINORA OSSERVATO: M. 0,06 (IL 18 MARZO 1913).

MEDUNA ALLA SEZIONE DI REDONA
(Bacino di dominio kmq. 220)

Altezza idrometrica media annua: m. 0,92, superata per giorni 117.
Massima media mensile: m. 1,42 (in maggio).
Minima media mensile: m. 0,61 (in marzo).

FIG. 37

Massima altezza assoluta: m. 6,50 (il 2 dicembre).
Minima altezza assoluta: m. 0,60 (il 28 febbraio).
Escursione fra i valori estremi assoluti: m. 5,90.
Massima frequenza: giorni 111 nell'intervallo 0,61-0,70.
LIVELLO MASSIMO SINORA OSSERVATO: M. 9,12 (L'8 OTTOBRE 1929).
LIVELLO MINIMO SINORA OSSERVATO: M. 0,60 (IL 28 FEBBRAIO 1932).

LIVENZA ALLA SEZIONE DI MOTTA DI LIVENZA
(Sorgenti)

Altezza idrometrica media annua: m. 0,13, superata per giorni 111.
Massima media mensile: m. 0,42 (in dicembre).
Minima media mensile: m. $\overline{0,32}$ (in settembre).

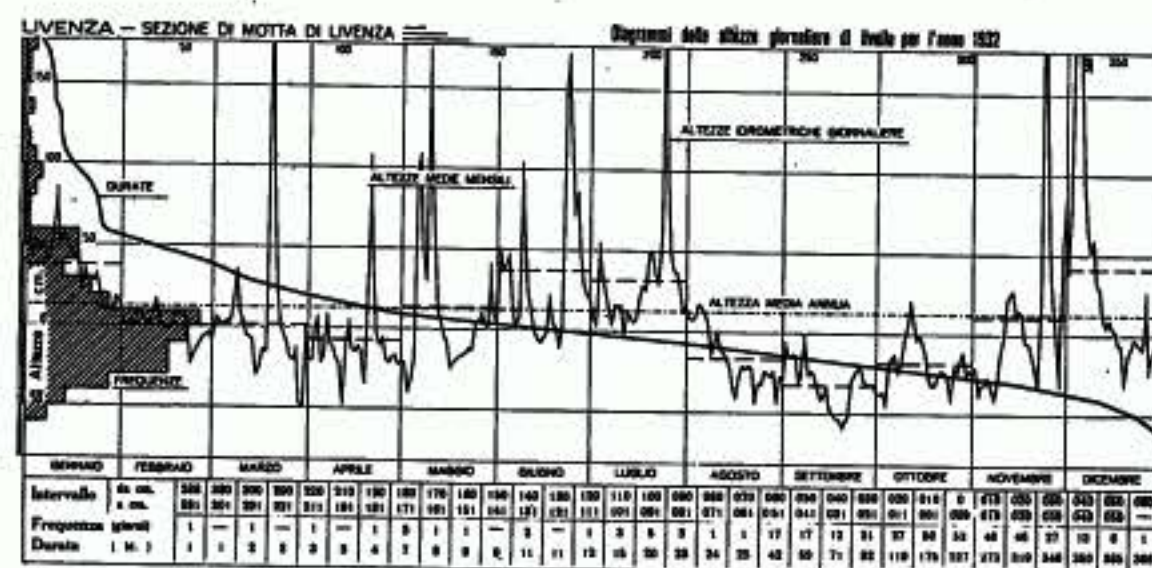



FIG. 38

Massima altezza assoluta: m. 3,88 (il 3 dicembre).
Minima altezza assoluta: m. $\overline{0,60}$ (il 19 settembre).
Escursione fra i valori estremi assoluti: m. 4,48.
Massima frequenza: giorni 56 nell'intervallo 0,01-0,10.
LIVELLO MASSIMO SINORA OSSERVATO: M. 6,37 (IL 10 NOVEMBRE 1916).
LIVELLO MINIMO SINORA OSSERVATO: M. $\overline{1,51}$ (IL 6 MARZO 1922).

PIAVE ALLA SEZIONE DI S. STEFANO DI CADORE
(Bacino di dominio kmq. 196)

Altezza idrometrica media annua: m. 0,08, superata per giorni 129.
Massima media mensile: m. 0,39 (in maggio).
Minima media mensile: m. $\overline{0,07}$ (in marzo).
Massima altezza assoluta: m. 0,62 (il 23 maggio).
Minima altezza assoluta: m. $\overline{0,09}$ (l'8 marzo).
Escursione fra i valori estremi assoluti: m. 0,71.

Massima frequenza: giorni 125 nell'intervallo 0,01-0,05.

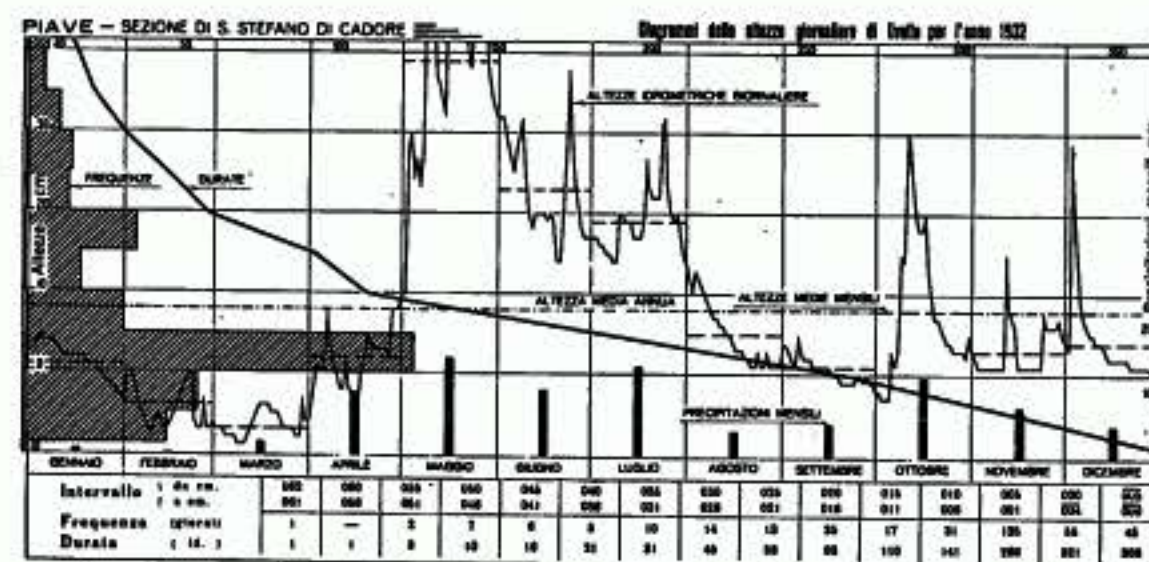



FIG. 39

LIVELLO MASSIMO SINORA OSSERVATO: M. 2,60 (IL 1 NOVEMBRE 1928).
LIVELLO MINIMO SINORA OSSERVATO: M. $\overline{0,09}$ (L'8 MARZO 1932).

PIAVE ALLA SEZIONE DI PERAROLO
(Bacino di dominio kmq. 1228)

Altezza idrometrica media annua: m. 0,55, superata per giorni 140.
Massima media mensile: m. 1,01 (in maggio).
Minima media mensile: m. 0,33 (in marzo).

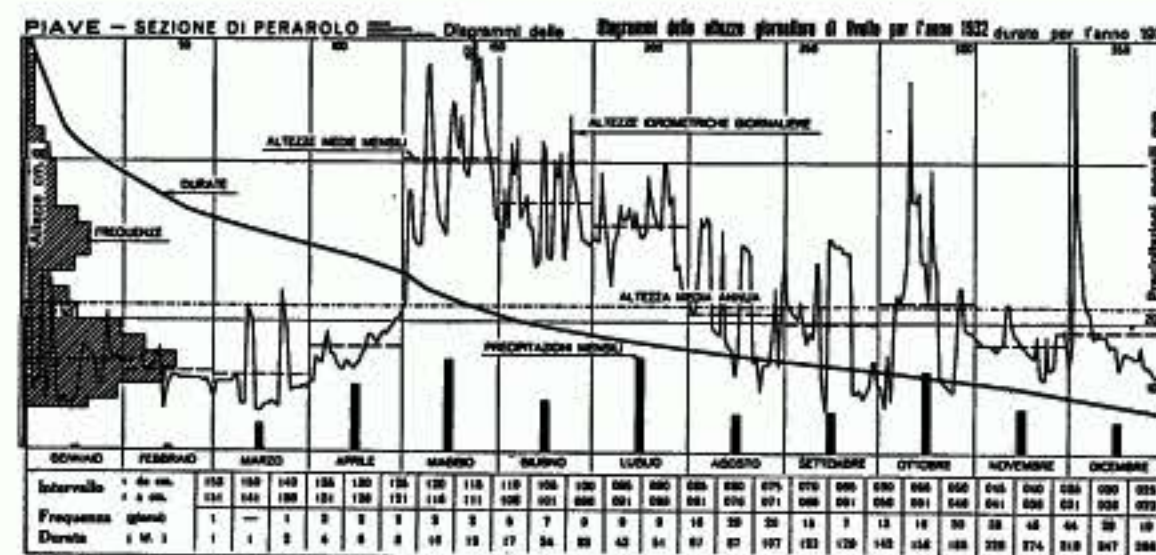
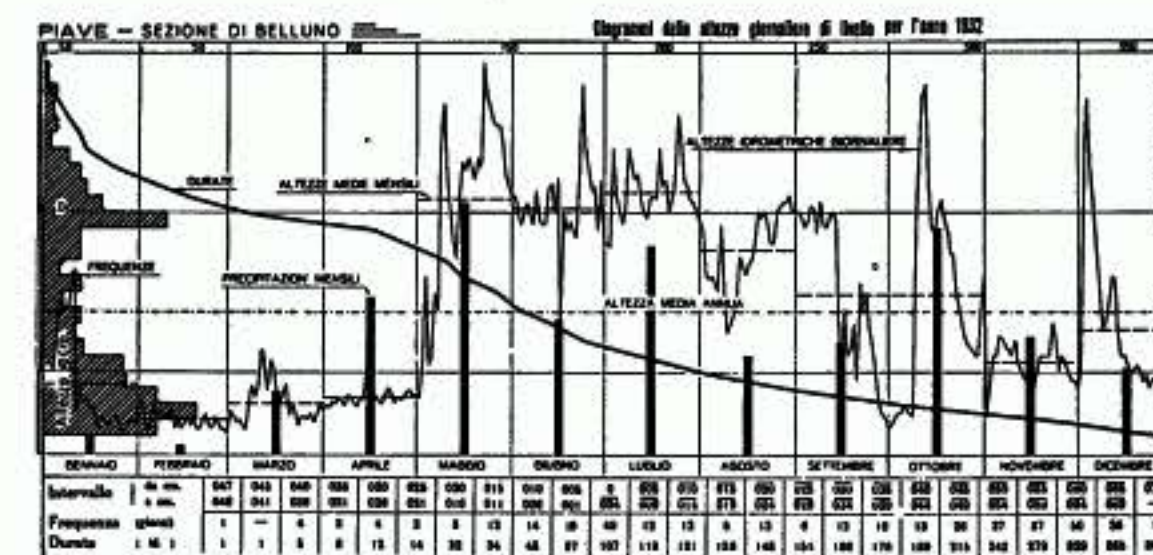



FIG. 40

Massima altezza assoluta: m. 1,88 (l'8 maggio).
Minima altezza assoluta: m. 0,20 (il 14 marzo).
Escursione fra i valori estremi assoluti: m. 1,68.
Massima frequenza: giorni 48 nell'intervallo 0,36-0,40.
LIVELLO MASSIMO SINORA OSSERVATO: M. 6,50 (IL 16 SETTEMBRE 1882).
LIVELLO MINIMO SINORA OSSERVATO: M. $\overline{0,16}$ (L'8 FEBBRAIO 1922).

PIAVE ALLA SEZIONE DI BELLUNO
(Bacino di dominio kmq. 1827)

Altezza idrometrica media annua: m. $\overline{0,31}$, superata per giorni 155.
Massima media mensile: m. 0,06 (in luglio).
Minima media mensile: m. $\overline{0,65}$ (in febbraio).

FIG. 41

Massima altezza assoluta: m. 0,47 (il 22 maggio).
Minima altezza assoluta: m. $\overline{0,70}$ (il 26 gennaio).
Escursione fra i valori estremi assoluti: m. 1,17.
Massima frequenza: giorni 50 nell'intervallo $\overline{0,64}$-$\overline{0,60}$.
LIVELLO MASSIMO SINORA OSSERVATO: M. 2,00 (IL 22 NOVEMBRE 1926).
LIVELLO MINIMO SINORA OSSERVATO: M. $\overline{1,23}$ (IL 22 NOVEMBRE 1929).

MIS ALLA SEZIONE DI MIS
(Bacino di dominio kmq. 117)

Altezza idrometrica media annua: m. 0,09, superata per giorni 126.
Massima media mensile: m. 0,24 (in maggio).
Minima media mensile: m. 0,00 (in febbraio).

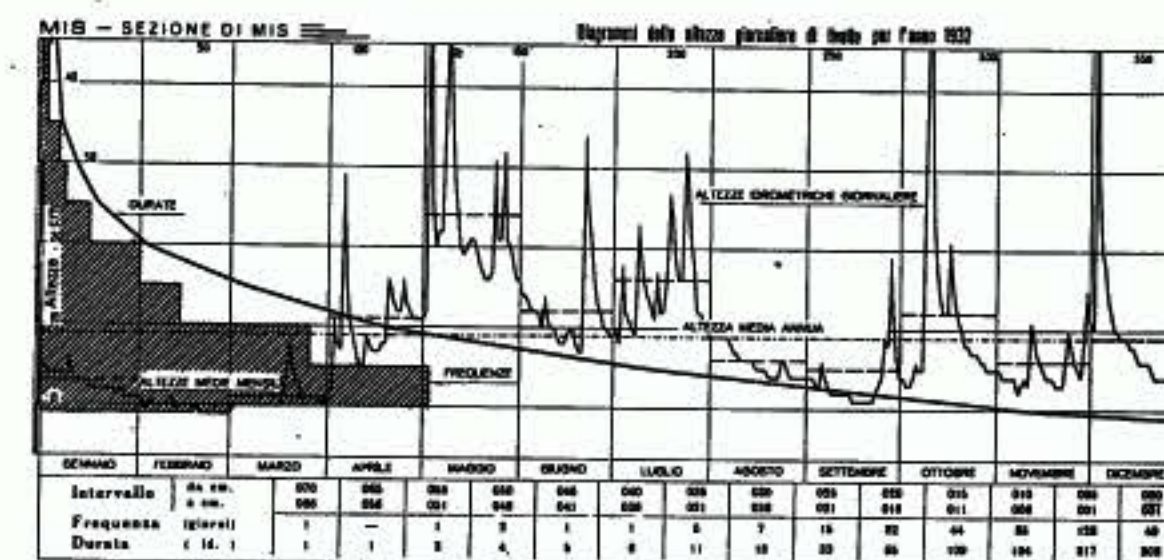



FIG. 42

Massima altezza assoluta: m. 0,96 (il 9 ottobre).
Minima altezza assoluta: m. $\overline{0,01}$ (il 13 febbraio).
Escursione fra i valori estremi assoluti: m. 0,97.
Massima frequenza: giorni 123 nell'intervallo 0,01-0,05.
LIVELLO MASSIMO SINORA OSSERVATO: M. 2,50 (IL 28 OTTOBRE 1928).
LIVELLO MINIMO SINORA OSSERVATO: M. $\overline{0,30}$ (L'11 SETTEMBRE 1926).

PIAVE ALLA SEZIONE DI ZENSON DI PIAVE
(Bacino di dominio kmq. 3763)

Altezza idrometrica media annua: m. 0,06, superata per giorni 121.
Massima media mensile: m. 0,61 (in maggio e dicembre).
Minima media mensile: m. $\overline{0,36}$ (in febbraio).

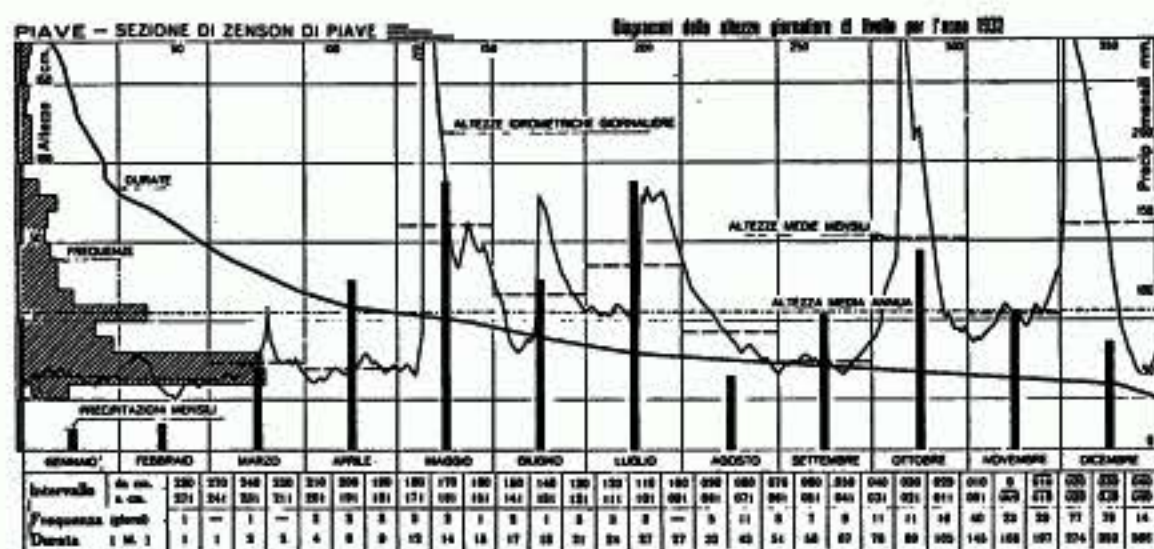



FIG. 43

Massima altezza assoluta: m. 2,80 (il 9 maggio).
Minima altezza assoluta: m. $\overline{0,49}$ (il 18 febbraio).
Escursione fra i valori estremi assoluti: m. 3,29.
Massima frequenza: giorni 78 nell'intervallo $\overline{0,39}$-$\overline{0,30}$.
LIVELLO MASSIMO SINORA OSSERVATO: M. 11,58 (IL 31 OTTOBRE 1903).
LIVELLO MINIMO SINORA OSSERVATO: M. $\overline{0,80}$ (L'11 GENNAIO 1922).

CISMON ALLA SEZIONE DI PONTE S. SILVESTRO
(Bacino di dominio kmq. 192)

Altezza idrometrica media annua: m. 0,52, superata per giorni 148.
Massima media mensile: m. 0,71 (in maggio e luglio).
Minima media mensile: m. 0,35 (in marzo).
Massima altezza assoluta: m. 1,00 (l' 8 maggio).
Minima altezza assoluta: m. 0,35 (il 1 marzo).
Escursione fra i valori estremi assoluti: m. 0,65.
Massima frequenza: giorni 69 nell'intervallo 0,49-0,50.

FIG. 44

LIVELLO MASSIMO SINORA OSSERVATO: M. 2,50 (IL 28 OTTOBRE 1928).
LIVELLO MINIMO SINORA OSSERVATO: M. 0,35 (IL 15 FEBBRAIO 1931).

BRENTA ALLA SEZIONE DI LIMENA
(Bacino apparente di dominio kmq. 1632)

Altezza idrometrica media annua: m. 0,02, superata per giorni 189.
Massima media mensile: m. 0,92 (in luglio).
Minima media mensile: m. $\overline{0,69}$ (in marzo).

FIG. 45

Massima altezza assoluta: m. 1,79 (il 24 luglio).
Minima altezza assoluta: m. $\overline{1,09}$ (il 3 novembre).
Escursione fra i valori estremi assoluti: m. 2,88.
Massima frequenza: giorni 38 nell'intervallo 0,41-0,50.
LIVELLO MASSIMO SINORA OSSERVATO: M. 6,45 (IL 17 SETTEMBRE 1882).
LIVELLO MINIMO SINORA OSSERVATO: M. $\overline{1,09}$ (IL 12 FEBBRAIO 1922).

BRENTA ALLA SEZIONE DI CORTE
(Bacino di dominio kmq. 1803)

Altezza idrometrica media annua: m. 0,13, superata per giorni 151.
Massima media mensile: m. 0,86 (in luglio).
Minima media mensile: m. $\overline{0,36}$ (in settembre).

FIG. 46

Massima altezza assoluta: m. 2,74 (il 9 maggio).
Minima altezza assoluta: m. $\overline{0,52}$ (il 5 settembre).
Escursione fra i valori estremi assoluti: m. 3,26.
Massima frequenza: giorni 65 nell'intervallo $\overline{0,19}$-$\overline{0,10}$.
LIVELLO MASSIMO SINORA OSSERVATO: M. 6,46 (IL 16 MAGGIO 1905).
LIVELLO MINIMO SINORA OSSERVATO: M. $\overline{0,90}$ (IL 26 OTTOBRE 1931).

SILE ALLA SEZIONE DI CASIER
(Risorgive)

Altezza idrometrica media annua: m. 0,65, superata per giorni 201.
Massima media mensile: m. 1,00 (in luglio).
Minima media mensile: m. 0,26 (in aprile).

FIG. 47

Massima altezza assoluta: m. 1,71 (il 22 luglio).
Minima altezza assoluta: m. 0,11 (l' 11 aprile).
Escursione fra i valori estremi assoluti: m. 1,60.
Massima frequenza: giorni 46 nell'intervallo 0,71-0,75.
LIVELLO MASSIMO SINORA OSSERVATO: M. 2,60 (IL 26 MARZO 1928).
LIVELLO MINIMO SINORA OSSERVATO: M. $\overline{0,06}$ (IL 7 MARZO 1922).

BACCHIGLIONE ALLA SEZIONE DI VICENZA
(Bacino apparente di dominio kmq. 281)

Altezza idrometrica media annua: m. 0,52, superata per giorni 138.
Massima media mensile: m. 0,64 (in luglio).
Minima media mensile: m. 0,44 (in marzo e aprile).

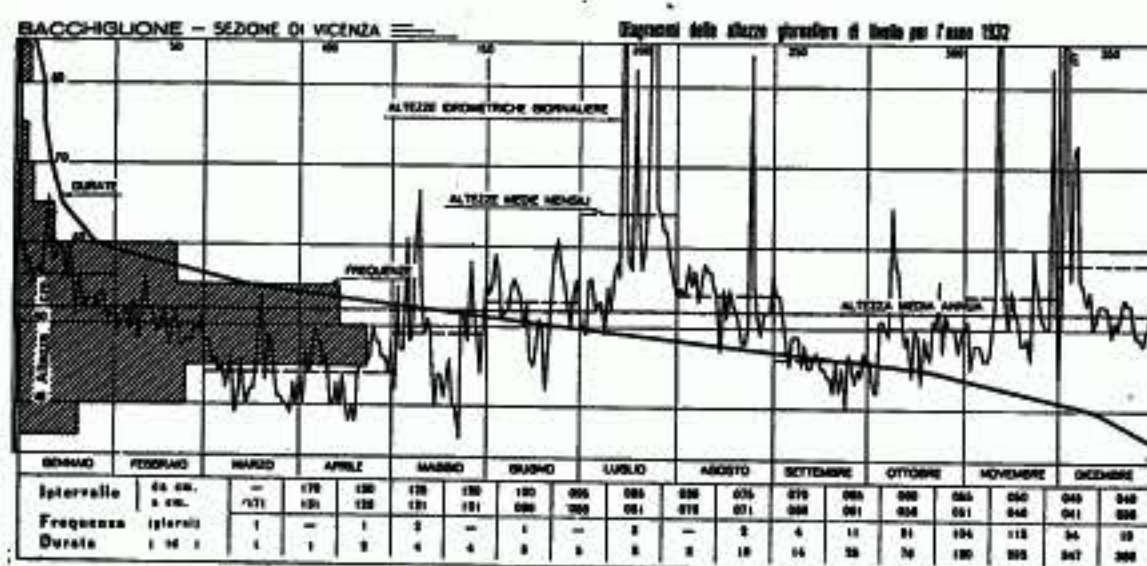



FIG. 48

Massima altezza assoluta: m. 1,82 (il 23 luglio).
Minima altezza assoluta: m. 0,34 (il 26 settembre).
Escursione fra i valori estremi assoluti: m. 1,48.
Massima frequenza: giorni 113 nell'intervallo 0,46-0,50.
LIVELLO MASSIMO SINORA OSSERVATO: M. 5,56 (IL 16 MAGGIO 1926).
LIVELLO MINIMO SINORA OSSERVATO: M. 0,28 (IL 25 LUGLIO 1928).

TESINA VICENTINO ALLA SEZIONE DI BOLZANO VICENTINO
(Bacino apparente di dominio kmq. 718)

Altezza idrometrica media annua: m. $\overline{0,30}$, superata per giorni 164.
Massima media mensile: m. $\overline{0,10}$ (in luglio).
Minima media mensile: m. $\overline{0,47}$ (in aprile).
Massima altezza assoluta: m. 0,95 (il 14 luglio).
Minima altezza assoluta: m. $\overline{0,50}$ (il 4 aprile).
Escursione fra i valori estremi assoluti: m. 1,45.
Massima frequenza: giorni 80 nell'intervallo $\overline{0,39}$-$\overline{0,35}$.

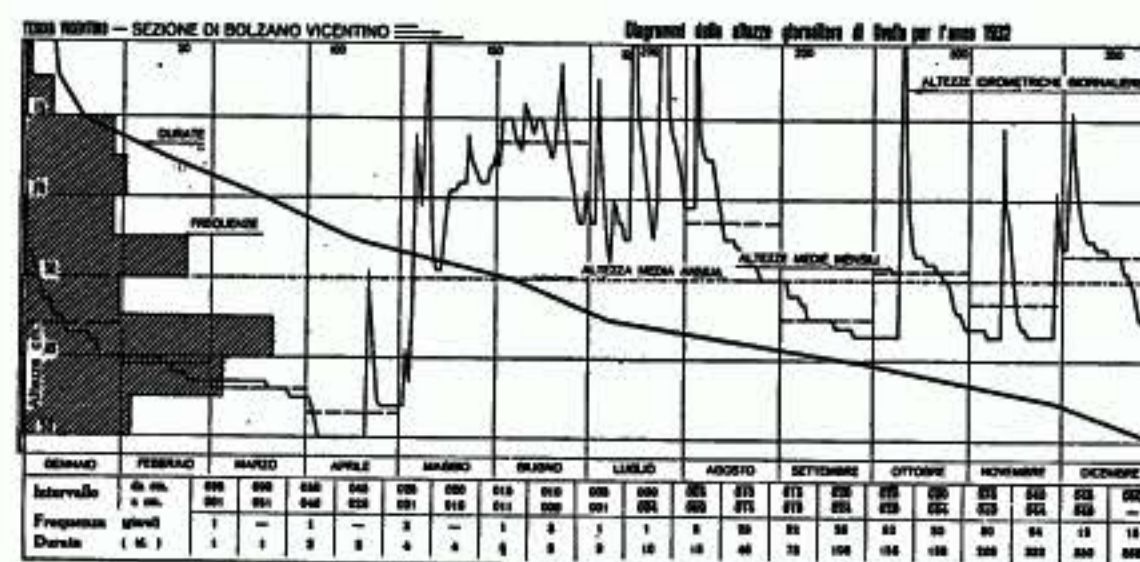



FIG. 49

LIVELLO MASSIMO SINORA OSSERVATO: M. 4,15 (IL 16 MAGGIO 1926).
LIVELLO MINIMO SINORA OSSERVATO: M. $\overline{0,63}$ (IL 9 FEBBRAIO 1914).

AGNO ALLA SEZIONE DI RECOARO
(Bacino apparente di dominio kmq. 29)

Altezza idrometrica media annua: m. $\overline{0,06}$, superata per giorni 193.
Massima media mensile: m. 0,08 (in luglio).
Minima media mensile: m. $\overline{0,21}$ (in febbraio).

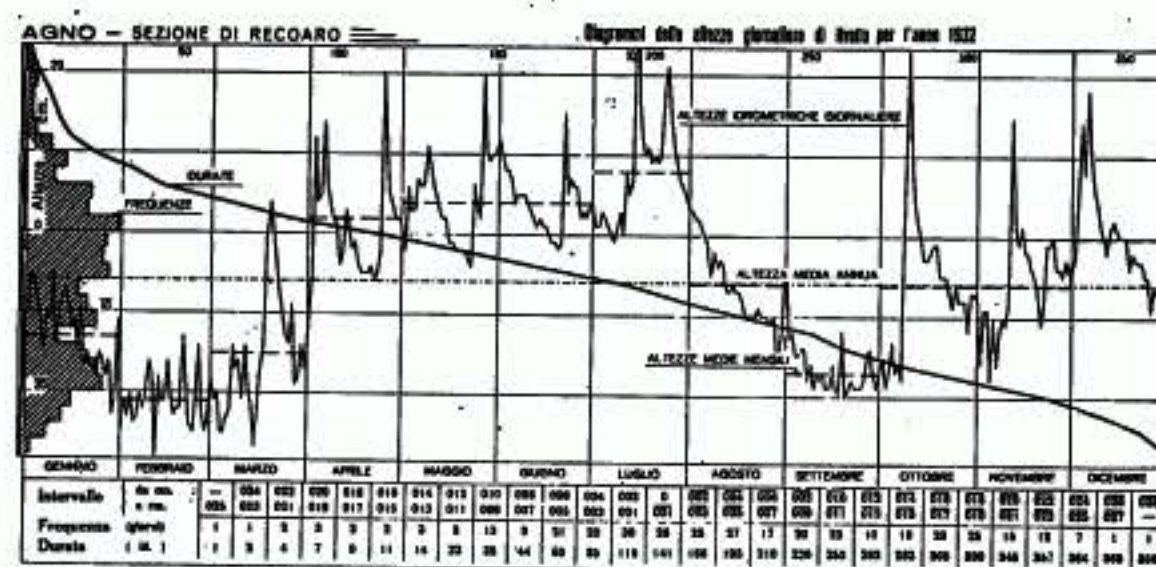



FIG. 50

Massima altezza assoluta: m. 0,38 (il 23 luglio).
Minima altezza assoluta: m. $\overline{0,29}$ (l' 11 febbraio).
Escursione fra i valori estremi assoluti: m. 0,67.
Massima frequenza: giorni 30 nell'intervallo 0,01-0,02.
LIVELLO MASSIMO SINORA OSSERVATO: M. 1,45 (IL 2 GIUGNO 1928).
LIVELLO MINIMO SINORA OSSERVATO: M. $\overline{0,30}$ (L' 11 OTTOBRE 1931).

FRASSINE ALLA SEZIONE DI BORGO FRASSINE

Altezza idrometrica media annua: m. $\overline{1,97}$, superata per giorni 142.
Massima media mensile: m. $\overline{1,65}$ (in luglio).
Minima media mensile: m. $\overline{2,22}$ (in febbraio).

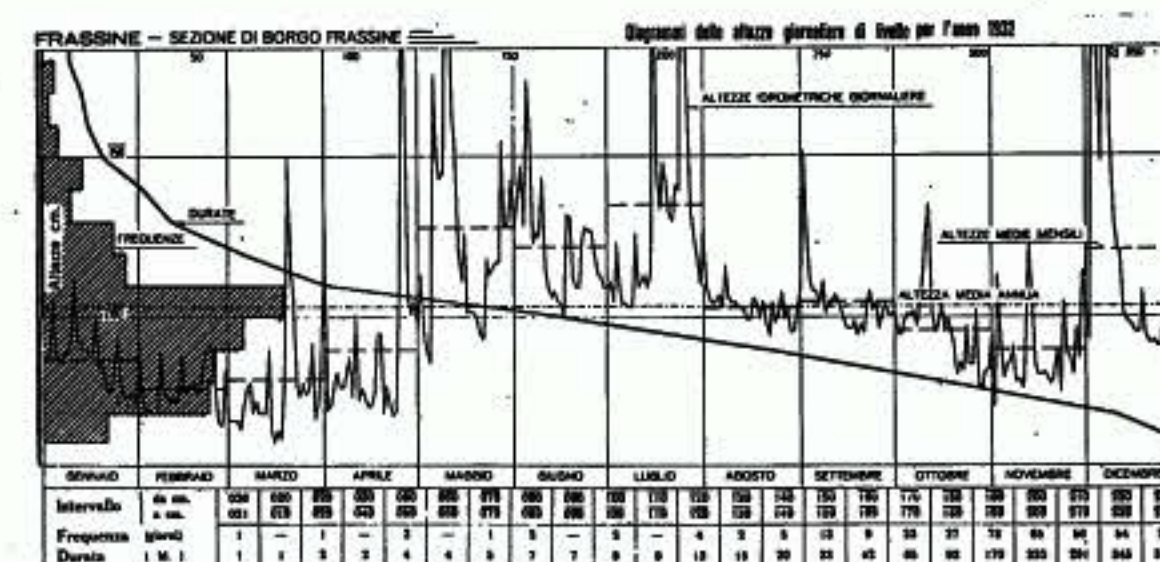



FIG. 51

Massima altezza assoluta: m. 0,51 (il 24 luglio).
Minima altezza assoluta: m. $\overline{2,48}$ (il 13 marzo).
Escursione fra i valori estremi assoluti: m. 2,29.
Massima frequenza: giorni 78 nell'intervallo $\overline{1,99}$-$\overline{1,90}$.
LIVELLO MASSIMO SINORA OSSERVATO: M. 5,40 (IL 16 MAGGIO 1926).
LIVELLO MINIMO SINORA OSSERVATO: M. $\overline{2,96}$ (IL 16 GENNAIO 1921).

GORZONE ALLA SEZIONE DI STANGHELLA

Altezza idrometrica media annua: m. $\overline{1,99}$, superata per giorni 174.
Massima media mensile: m. $\overline{1,34}$ (in giugno).
Minima media mensile: m. $\overline{2,56}$ (in febbraio).
Massima altezza assoluta: m. 0,30 (il 6 dicembre).

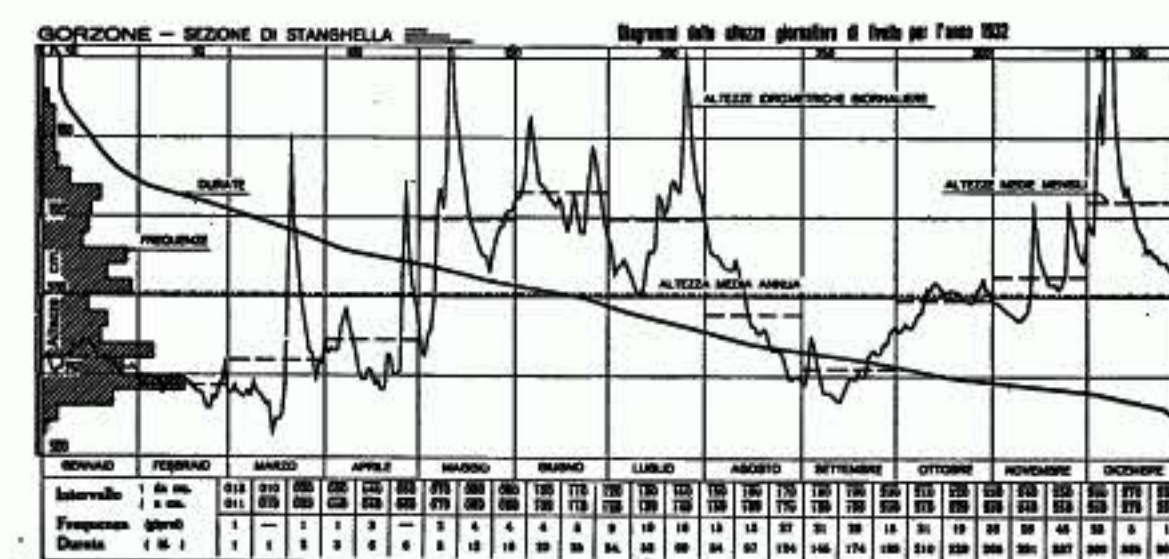



FIG. 52

Minima altezza assoluta: m. $\overline{2,88}$ (il 14 marzo).
Escursione fra i valori estremi assoluti: m. 3,18.
Massima frequenza: giorni 46 nell'intervallo $\overline{2,59}$-$\overline{2,50}$.
LIVELLO MASSIMO SINORA OSSERVATO: M. 3,04 (IL 10 NOVEMBRE 1916).
LIVELLO MINIMO SINORA OSSERVATO: M. $\overline{3,95}$ (IL 10 SETTEMBRE 1906).

ADIGE ALLA SEZIONE DI LASA

(Bacino di dominio kmq. 906)

Altezza idrometrica media annua: m. 0,04, superata per giorni 152.
Massima media mensile: m. 0,67 (in luglio).
Minima media mensile: m. $\overline{0,30}$ (in marzo e aprile).

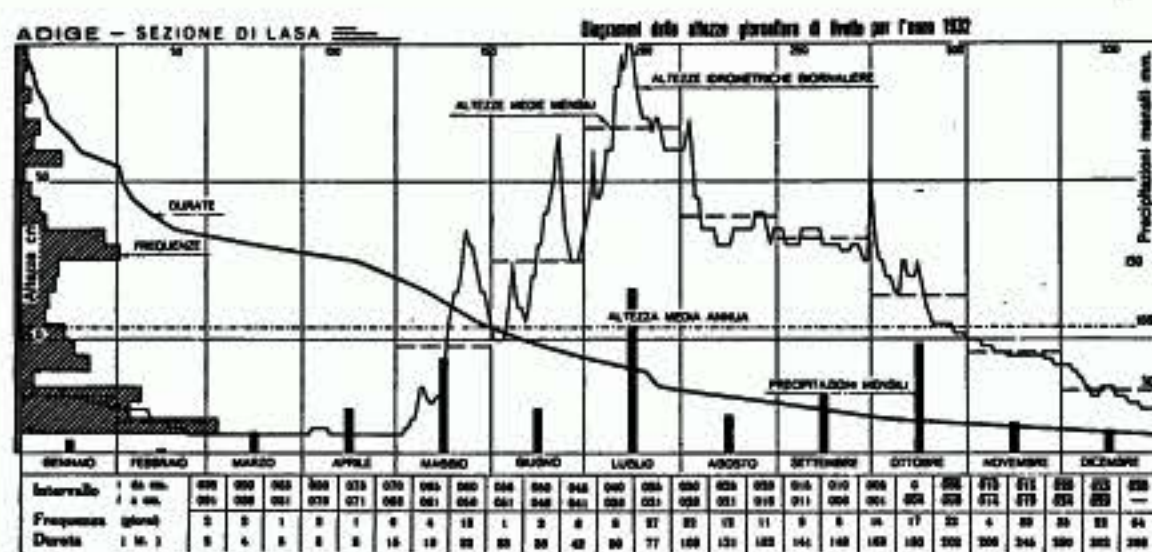



FIG. 53

Massima altezza assoluta: m. 0,95 (il 14 luglio).
Minima altezza assoluta: m. $\overline{0,30}$ (il 28 febbraio).
Escursione fra i valori estremi assoluti: m. 1,25.
Massima frequenza: giorni 64 nell'intervallo $\overline{0,30}$-$\overline{0,39}$.
LIVELLO MASSIMO SINORA OSSERVATO: M. 2,40 (IL 16 GIUGNO 1901).
LIVELLO MINIMO SINORA OSSERVATO: M. $\overline{0,30}$ (L'11 GIUGNO 1921).

PASSIRIO ALLA SEZIONE DI SALTUSIO

(Bacino di dominio kmq. 324)

Altezza idrometrica media annua: m. 0,57, superata per giorni 137.
Massima media mensile: m. 0,88 (in giugno).
Minima media mensile: m. 0,38 (in marzo).
Massima altezza assoluta: m. 1,45 (il 22 giugno).
Minima altezza assoluta: m. 0,36 (il 29 febbraio).
Escursione fra i valori estremi assoluti: m. 1,09.
Massima frequenza: giorni 80 nell'intervallo 0,36-0,40.

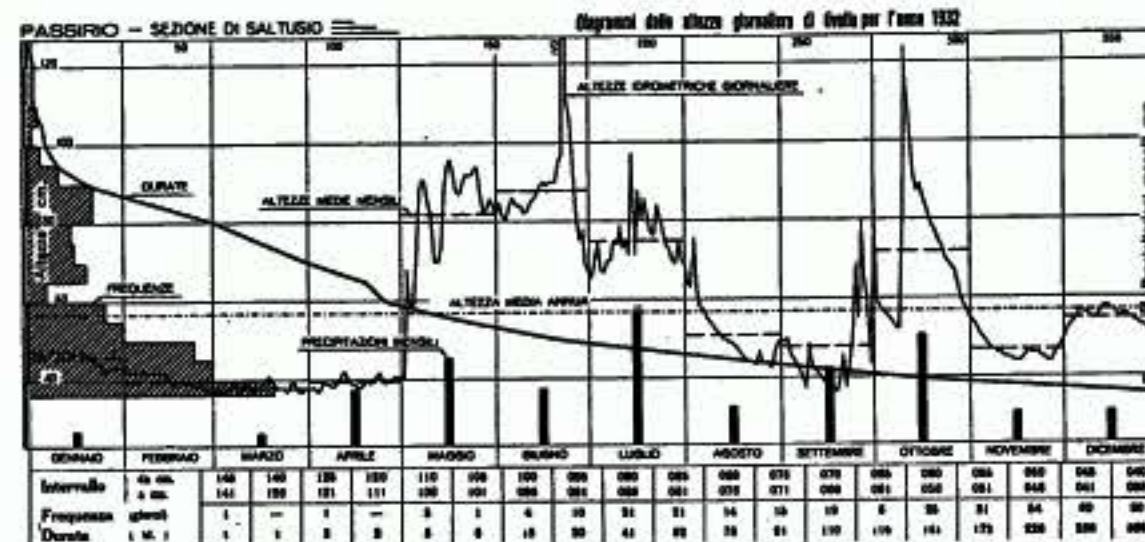



FIG. 54

LIVELLO MASSIMO SINORA OSSERVATO: M. 2,40 (IL 22 OTTOBRE 1928).
LIVELLO MINIMO SINORA OSSERVATO: M. 0,00? (IL 18 MARZO 1928).

ISARCO ALLA SEZIONE DI VIPITENO

(Bacino di dominio kmq. 141)

Altezza idrometrica media annua: m. 0,95, superata per giorni 118.
Massima media mensile: m. 1,20 (in luglio).
Minima media mensile: m. 0,81 (in dicembre).

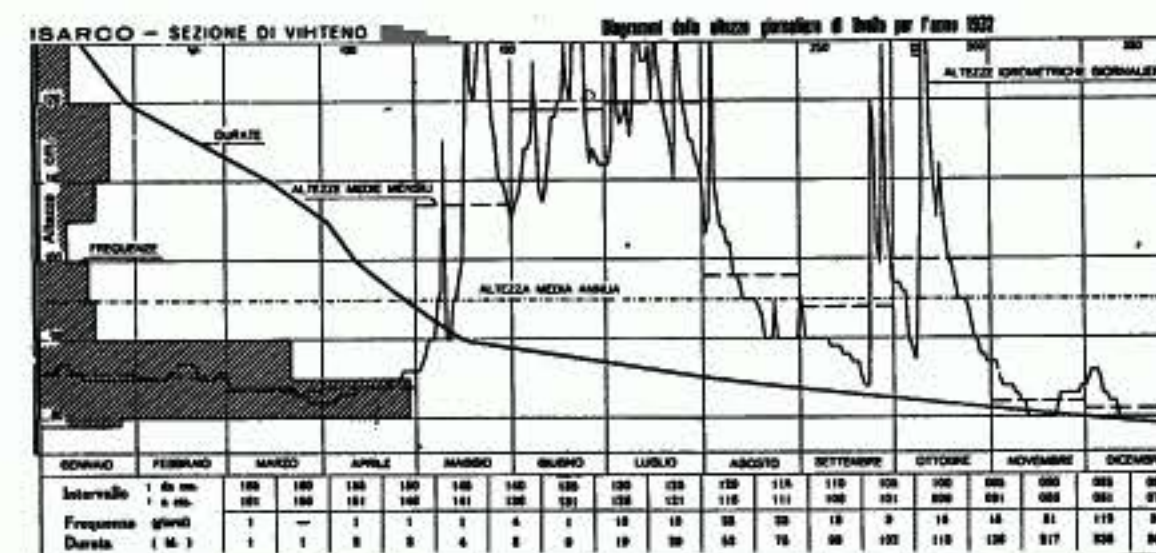



FIG. 55

Massima altezza assoluta: m. 1,65 (il 10 ottobre).
Minima altezza assoluta: m. 0,79 (il 28 dicembre).
Escursione fra i valori estremi assoluti: m. 0,86.
Massima frequenza: giorni 119 nell'intervallo 0,81-0,85.
LIVELLO MASSIMO SINORA OSSERVATO: M. 2,40 (IL 24 LUGLIO 1930).
LIVELLO MINIMO SINORA OSSERVATO: M. $\overline{0,22}$ (IL 28 FEBBRAIO 1922).

RIENZA ALLA SEZIONE DI BRUNICO

(Bacino di dominio kmq. 652)

Altezza idrometrica media annua: m. 0,10, superata per giorni 127.
Massima media mensile: m. 0,40 (in luglio).
Minima media mensile: m. $\overline{0,08}$ (in febbraio e marzo).

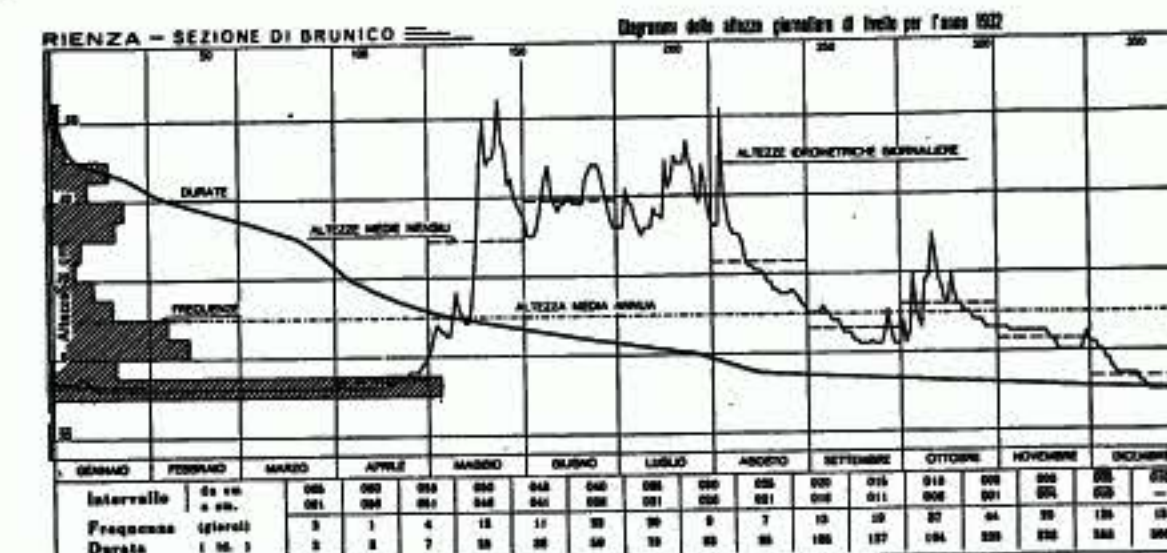



FIG. 56

Massima altezza assoluta: m. 0,65 (il 23 maggio).
Minima altezza assoluta: m. $\overline{0,10}$ (il 19 dicembre).
Escursione fra i valori estremi assoluti: m. 0,75.
Massima frequenza: giorni 125 nell'intervallo $\overline{0,09}$-$\overline{0,05}$.
LIVELLO MASSIMO SINORA OSSERVATO: M. 2,50 (NEL SETTEMBRE 1882).
LIVELLO MINIMO SINORA OSSERVATO: M. $\overline{0,25}$ (IL 1 MARZO 1896).

AURINO ALLA SEZIONE DI STEGONA

(Bacino di dominio kmq. 629)

Altezza idrometrica media annua: m. 1,10, superata per giorni 149.
Massima media mensile: m. 1,68 (in luglio).
Minima media mensile: m. 0,77 (in aprile).

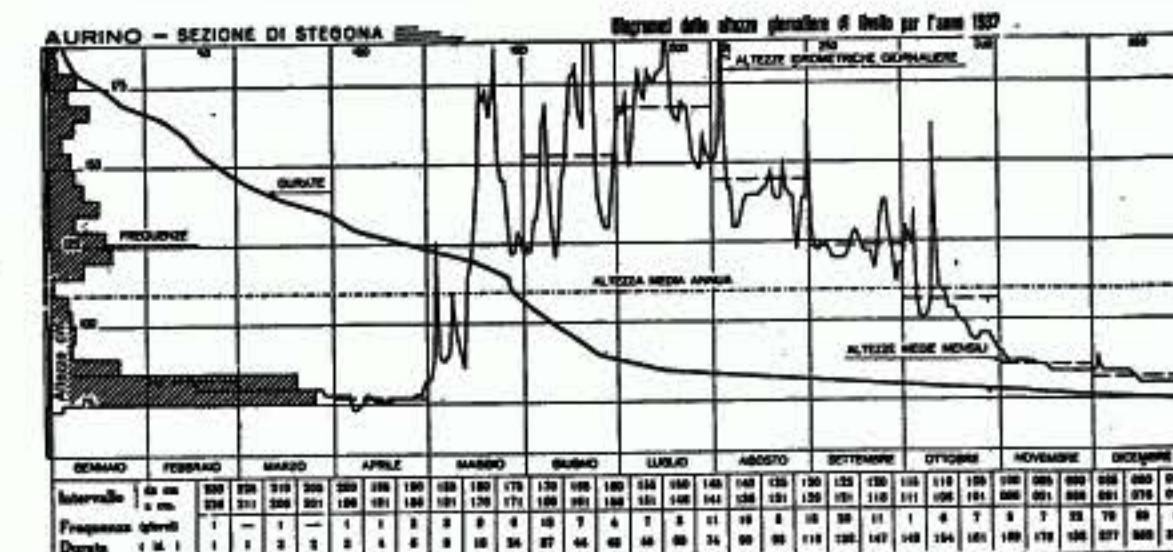



FIG. 57

Massima altezza assoluta: m. 2,30 (il 3 agosto).
Minima altezza assoluta: m. 0,73 (il 6 aprile).
Escursione fra i valori estremi assoluti: m. 1,57.
Massima frequenza: giorni 85 nell'intervallo 0,76-0,80.
LIVELLO MASSIMO SINORA OSSERVATO: M. 4,40 (IL 14 SETTEMBRE 1903).
LIVELLO MINIMO SINORA OSSERVATO: M. 0,73 (IL 6 APRILE 1932).

RIENZA ALLA SEZIONE DI BRESSANONE
(Bacino di dominio kmq. 2143)

Altezza idrometrica media annua: m. 0,99, superata per giorni 146.
Massima media mensile: m. 1,58 (in luglio).
Minima media mensile: m. 0,66 (in marzo e dicembre).

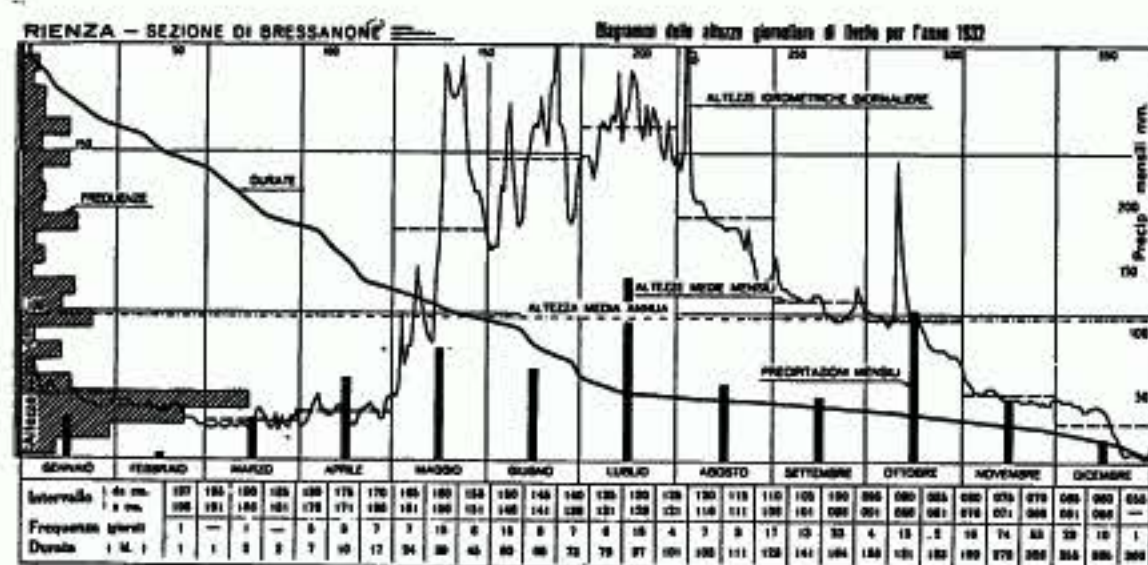



FIG. 58

Massima altezza assoluta: m. 1,97 (il 3 agosto).
Minima altezza assoluta: m. 0,55 (il 29 dicembre).
Escursione fra i valori estremi assoluti: m. 1,42.
Massima frequenza: giorni 74 nell'intervallo 0,71-0,75.
LIVELLO MASSIMO SINORA OSSERVATO: M. 2,56 (NEL SETTEMBRE 1882).
LIVELLO MINIMO SINORA OSSERVATO: M. $\overline{0,80}$ (IL 1 MARZO 1922).

ISARCO ALLA SEZIONE DI SOTTOVIRGOLO
(Bacino di dominio kmq. 3765)

Altezza idrometrica media annua: m. 1,09, superata per giorni 161.
Massima media mensile: m. 1,76 (in luglio).
Minima media mensile: m. 0,69 (in marzo).
Massima altezza assoluta: m. 2,08 (il 24 luglio).
Minima altezza assoluta: m. 0,33 (il 21 febbraio).
Escursione fra i valori estremi assoluti: m. 1,75.
Massima frequenza: giorni 87 nell'intervallo 0,71-0,80.

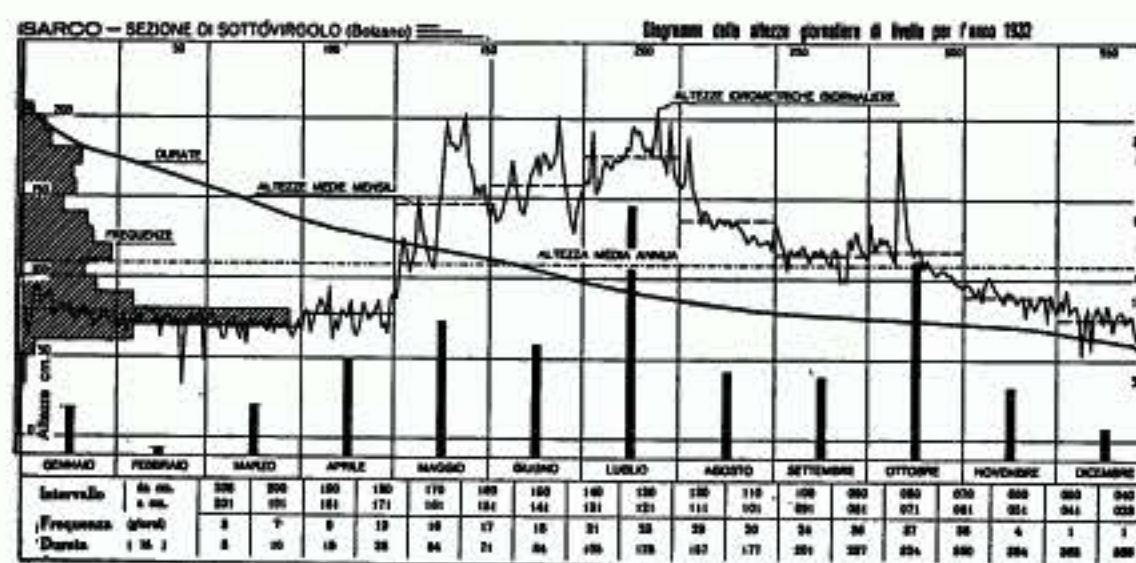



FIG. 59

LIVELLO MASSIMO SINORA OSSERVATO: M. 2,80 (IL 23 OTTOBRE 1928).
LIVELLO MINIMO SINORA OSSERVATO: M. 0,24 (IL 26 GENNAIO 1931).

ADIGE ALLA SEZIONE DI BRONZOLO
(Bacino di dominio kmq. 6926)

Altezza idrometrica media annua: m. 0,97, superata per giorni 166.
Massima media mensile: m. 1,72 (in luglio).
Minima media mensile: m. 0,50 (in marzo).

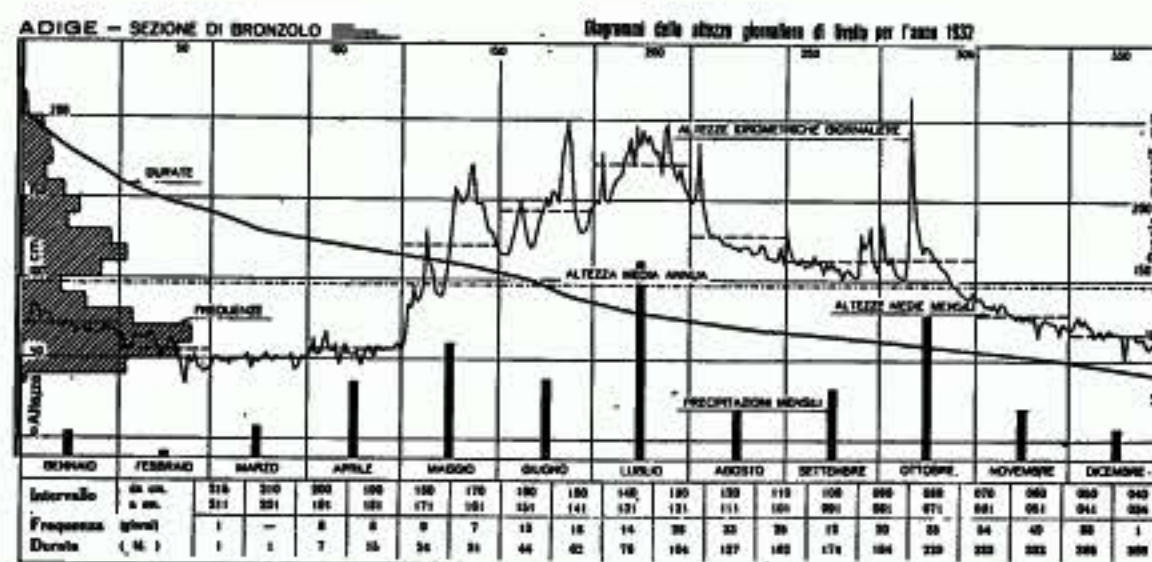



FIG. 60

Massima altezza assoluta: m. 2,35 (il 21 giugno).
Minima altezza assoluta: m. 0,30 (il 21 febbraio).
Escursione fra i valori estremi assoluti: m. 2,05.
Massima frequenza: giorni 54 nell'intervallo 0,61-0,70.
LIVELLO MASSIMO SINORA OSSERVATO: M. 5,00 (IL 13 LUGLIO 1890).
LIVELLO MINIMO SINORA OSSERVATO: M. $\overline{0,80}$ (IL 18 APRILE 1885).

ADIGE ALLA SEZIONE DI NAVE S. FELICE
(Bacino di dominio kmq. 7204)

Altezza idrometrica media annua: m. 0,97, superata per giorni 178.
Massima media mensile: m. 2,49 (in luglio).
Minima media mensile: m. $\overline{0,23}$ (in aprile).

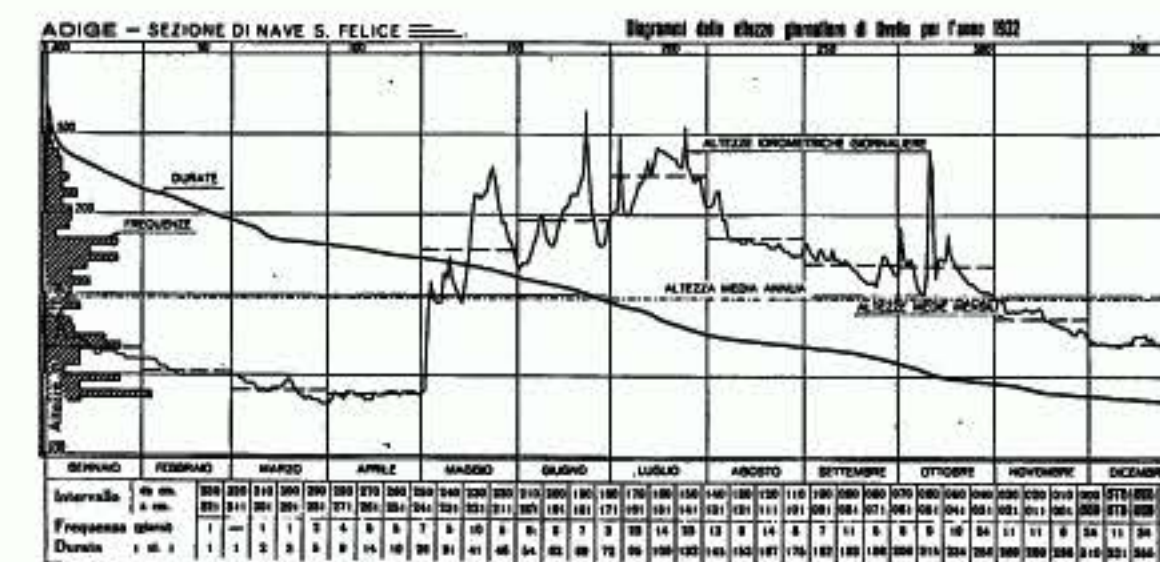



FIG. 61

Massima altezza assoluta: m. 3,30 (il 22 giugno).
Minima altezza assoluta: m. $\overline{0,35}$ (il 29 marzo).
Escursione fra i valori estremi assoluti: m. 3,65.
Massima frequenza: giorni 34 nell'intervallo $\overline{0,29}$-$\overline{0,20}$.
LIVELLO MASSIMO SINORA OSSERVATO: M. 5,30 (IL 1 OTTOBRE 1928).
LIVELLO MINIMO SINORA OSSERVATO: M. $\overline{0,75}$ (IL 19 MARZO 1888).

NOCE ALLA SEZIONE DI ZAMBANA
(Bacino di dominio kmq. 1375)

Altezza idrometrica media annua: m. 1,43, superata per giorni 120.
Massima media mensile: m. 1,87 (in luglio).
Minima media mensile: m. 1,21 (in marzo).

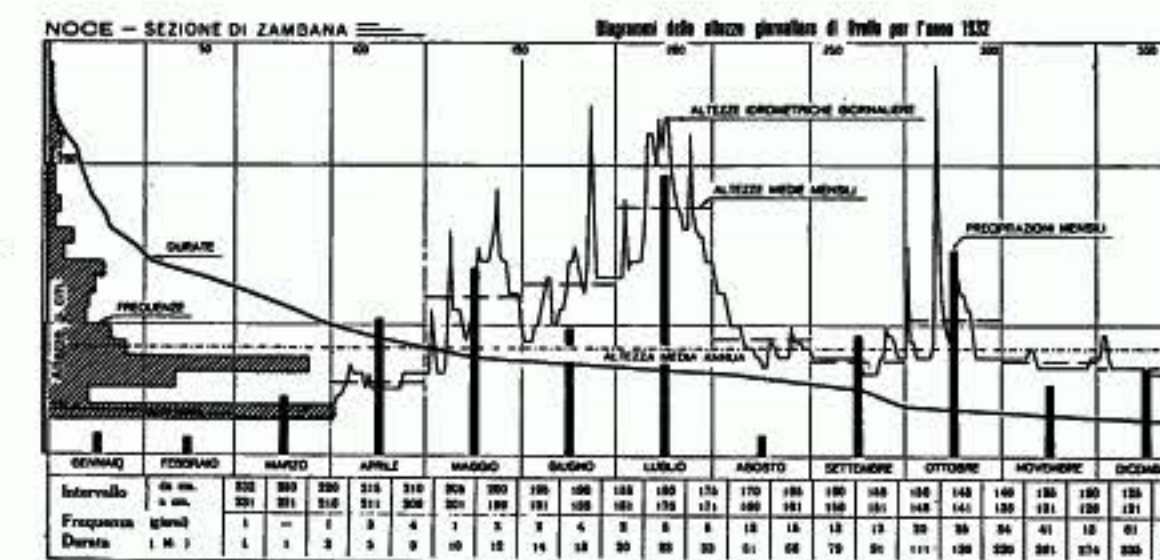



FIG. 62

Massima altezza assoluta: m. 2,32 (il 10 ottobre).
Minima altezza assoluta: m. 1,20 (il 19 febbraio).
Escursione fra i valori estremi assoluti: m. 1,12.
Massima frequenza: giorni 84 nell'intervallo 1,36-1,40.
LIVELLO MASSIMO SINORA OSSERVATO: M. 4,50 (IL 1 NOVEMBRE 1928).
LIVELLO MINIMO SINORA OSSERVATO: M.-0,46 (IL 27 APRILE 1896).

AVISIO ALLA SEZIONE DI POZZA DI FASSA
(Bacino di dominio kmq. 187)

Altezza idrometrica media annua: m. 0,11, superata per giorni 145.
Massima media mensile: m. 0,31 (in luglio).
Minima media mensile: m. 0,00 (in dicembre).

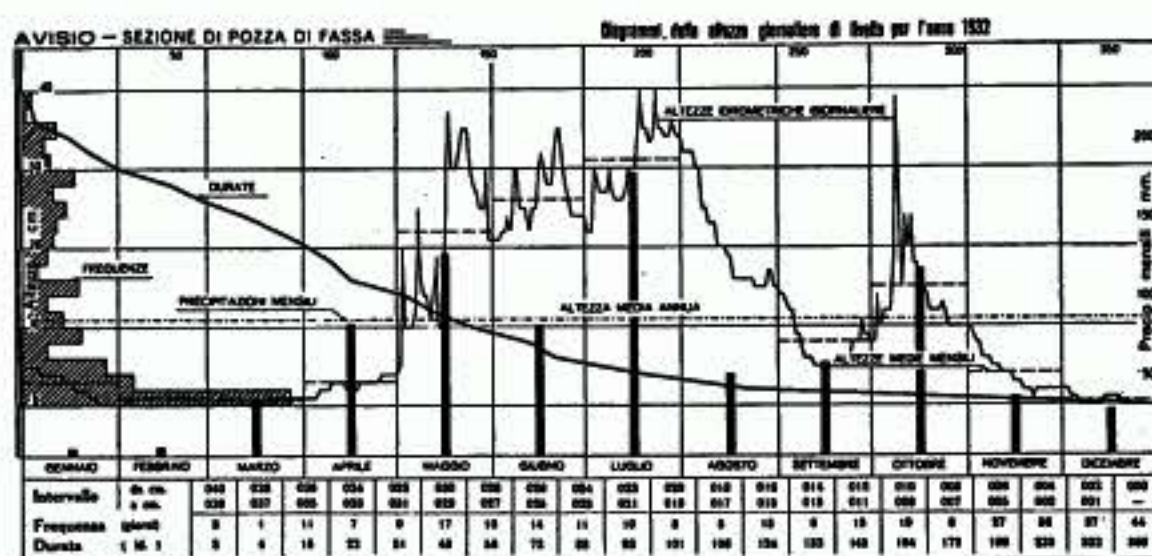



FIG. 63

Massima altezza assoluta: m. 0,40 (il 18 luglio).
Minima altezza assoluta: m. 0,00 (il 27 febbraio).
Escursione fra i valori estremi assoluti: m. 0,40.
Massima frequenza: giorni 87 nell'intervallo 0,01-0,02.
LIVELLO MASSIMO SINORA OSSERVATO: M. 0,70 (IL 21 LUGLIO 1930).
LIVELLO MINIMO SINORA OSSERVATO: M. $\overline{0,02}$ (IL 14 FEBBRAIO 1931).

ADIGE ALLA SEZIONE DI ALA
(Bacino di dominio kmq. 10608)

Altezza idrometrica media annua: m. 0,62, superata per giorni 163.
Massima media mensile: m. 1,58 (in luglio).
Minima media mensile: m. 0,02 (in febbraio).
Massima altezza assoluta: m. 2,20 (il 22 giugno).
Minima altezza assoluta: m. 0,00 (il 13 febbraio).
Escursione fra i valori estremi assoluti: m. 2,20.
Massima frequenza: giorni 48 nell'intervallo 0,11-0,20.

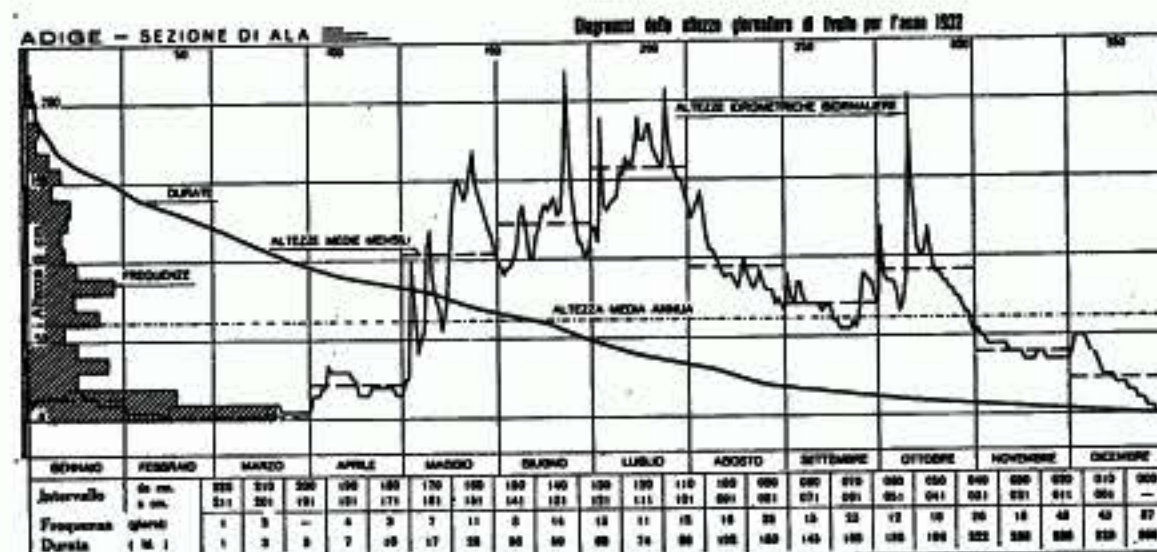



FIG. 64

LIVELLO MASSIMO SINORA OSSERVATO: M. 4,15 (IL 1 NOVEMBRE 1928).
LIVELLO MINIMO SINORA OSSERVATO: M. 0,00 (IL 4 FEBBRAIO 1931).

ADIGE ALLA SEZIONE DI VERONA
(Bacino di dominio kmq. 11099)

Altezza idrometrica media annua: m. $\overline{2,49}$, superata per giorni 174.
Massima media mensile: m. $\overline{1,15}$ (in luglio).
Minima media mensile: m. $\overline{3,44}$ (in febbraio e marzo).

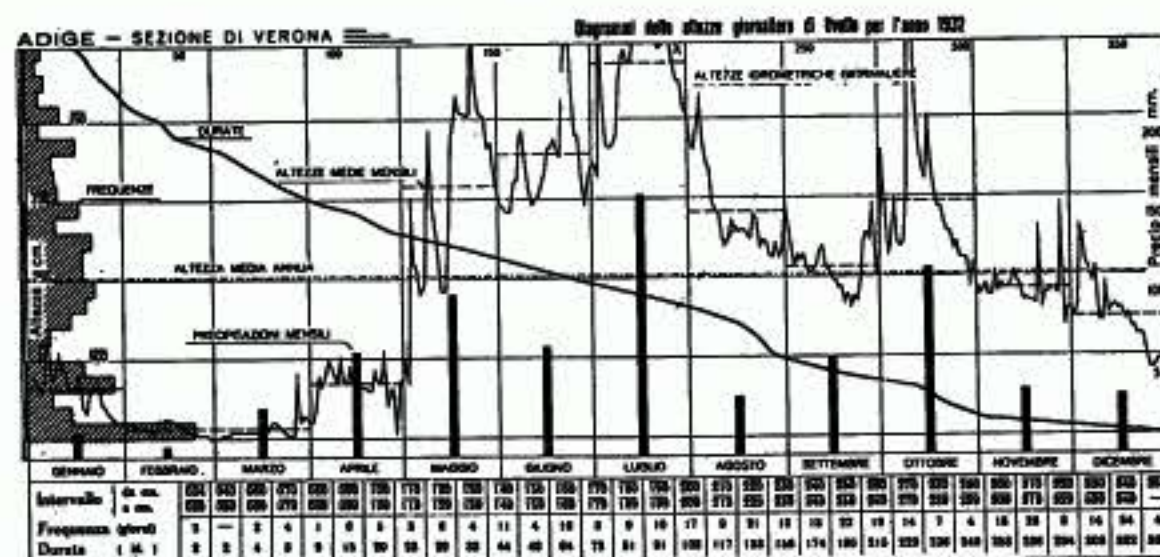



FIG. 65

Massima altezza assoluta: m. $\overline{0,34}$ (il 24 luglio).
Minima altezza assoluta: m. $\overline{3,56}$ (il 27 aprile).
Escursione fra i valori estremi assoluti: m. 3,22.
Massima frequenza: giorni 54 nell'intervallo $\overline{3,49}$-$\overline{3,40}$.
LIVELLO MASSIMO SINORA OSSERVATO: M. $\overline{4,50}$ (IL 17 SETTEMBRE 1882).
LIVELLO MINIMO SINORA OSSERVATO: M. $\overline{3,60}$ (IL 12 FEBBRAIO 1930).

ADIGE ALLA SEZIONE DI LEGNAGO
(Bacino di dominio kmq. 11954)

Altezza idrometrica media annua: m. $\overline{1,70}$, superata per giorni 154.
Massima media mensile: m. $\overline{0,61}$ (in luglio).
Minima media mensile: m. $\overline{2,26}$ (in marzo).

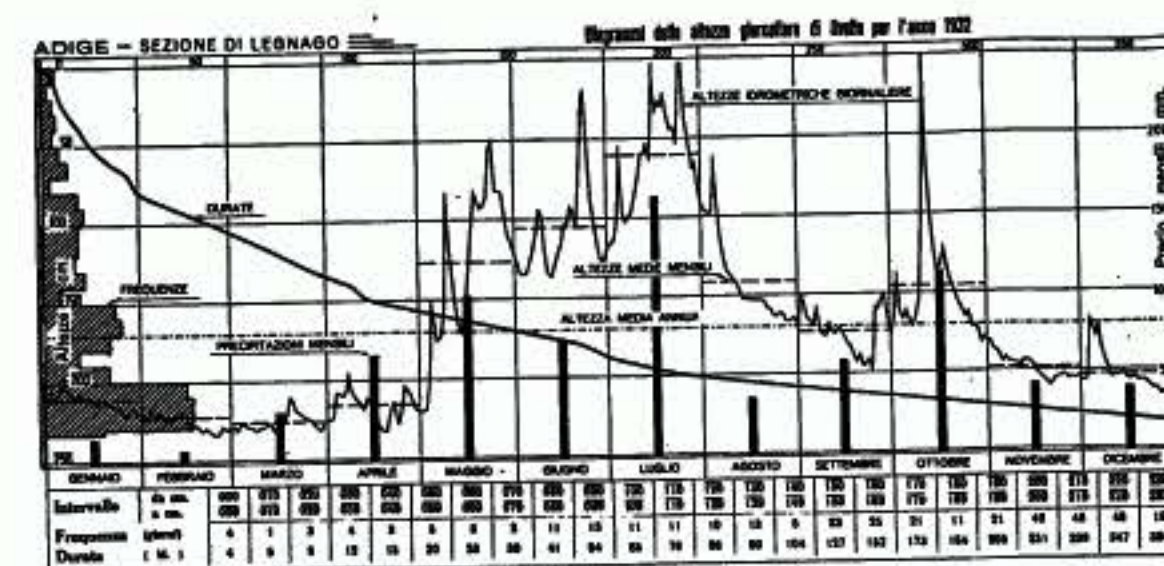



FIG. 66

Massima altezza assoluta: m. 0,18 (il 25 luglio).
Minima altezza assoluta: m. $\overline{2,36}$ (il 24 febbraio).
Escursione fra i valori estremi assoluti: m. 2,54.
Massima frequenza: giorni 48 nell'intervallo. $\overline{2,29}$-$\overline{2,10}$.
LIVELLO MASSIMO SINORA OSSERVATO: M. 3,07 (IL 2 NOVEMBRE 1928).
LIVELLO MINIMO SINORA OSSERVATO: M. $\overline{2,50}$ (L'8 FEBBRAIO 1929).

ADIGE ALLA SEZIONE DI CAVANELLA D'ADIGE
(Bacino di dominio kmq. 11954)

Altezza idrometrica media annua: m. 1,71, superata per giorni 170.
Massima media mensile: m. 2,71 (in luglio).
Minima media mensile: m. 1,20 (in febbraio),

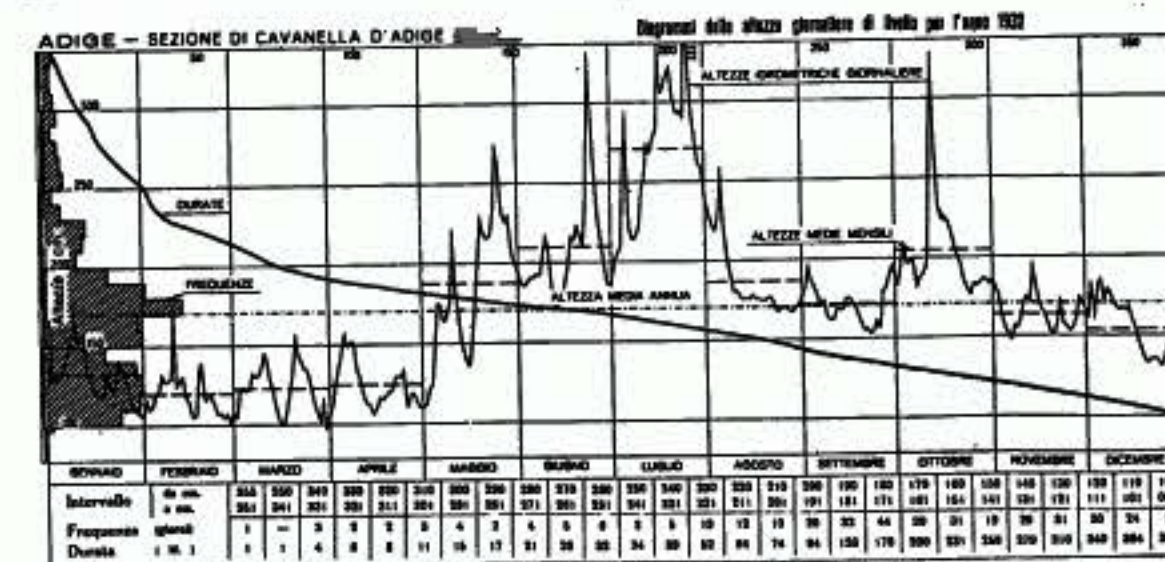



FIG. 67

Massima altezza assoluta: m. 3,61 (il 25 luglio).
Minima altezza assoluta: m. 0,84 (il 23 febbraio).
Escursione fra i valori estremi assoluti: m. 2,77.
Massima frequenza: giorni 44 nell'intervallo 1,71-1,80
LIVELLO MASSIMO SINORA OSSERVATO: M. 4,28 (IL 3 NOVEMBRE 1928).
LIVELLO MINIMO SINORA OSSERVATO: M. 0,84 (IL 23 FEBBRAIO 1932).

TARTARO ALLA SEZIONE DI TORRETTA VENETA

Altezza idrometrica media annua: m. 3,20, superata per giorni 208.
Massima media mensile: m. 3,73 (in ottobre).
Minima media mensile: m. 2,20 (in aprile).

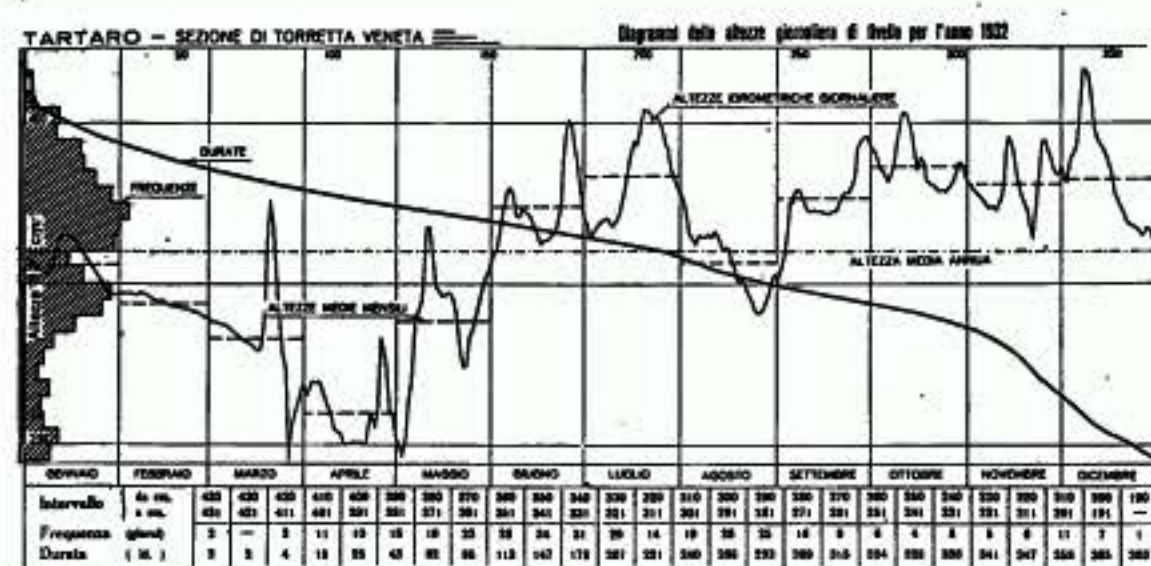



FIG. 68

Massima altezza assoluta: m. 4,33 (il 7 dicembre).
Minima altezza assoluta: m. 1,90 (il 26 marzo).
Escursione fra i valori estremi assoluti: m. 2,43.
Massima frequenza: giorni 34 nell'intervallo 3,41-3,50.
LIVELLO MASSIMO SINORA OSSERVATO: M. 4,87 (IL 23 SETTEMBRE 1882).
LIVELLO MINIMO SINORA OSSERVATO: M. 1,40 (IL 26 MARZO 1929).

PO ALLA SEZIONE DI OSTIGLIA

(Bacino di dominio kmq. 69600)

Altezza idrometrica media annua: m. 1,46, superata per giorni 160.
Massima media mensile: m. 3,46 (in luglio).
Minima media mensile: m. $\overline{0,16}$ (in febbraio).

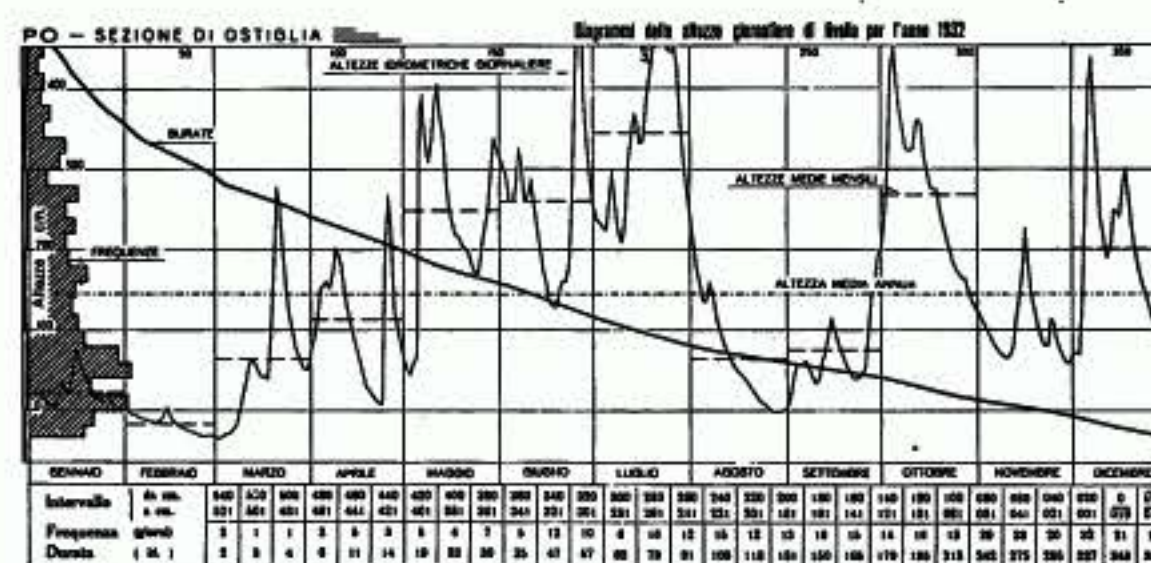



FIG. 69

Massima altezza assoluta: m. 5,40 (il 21 luglio).
Minima altezza assoluta: m. $\overline{0,34}$ (il 1 marzo).
Escursione fra i valori estremi assoluti: m. 5,74.
Massima frequenza: giorni 33 nell'intervallo 0,41-0,60.
LIVELLO MASSIMO SINORA OSSERVATO: M. 9,38 (IL 4 GIUGNO 1917).
LIVELLO MINIMO SINORA OSSERVATO: M. $\overline{1,67}$ (IL 17 MAGGIO 1817).

PO ALLA SEZIONE DI CORBOLA

(Bacino di dominio kmq. 70091)

Altezza idrometrica media annua: m. 1,73, superata per giorni 148.
Massima media mensile: m. 3,17 (in luglio).
Minima media mensile: m. 0,74 (in febbraio).

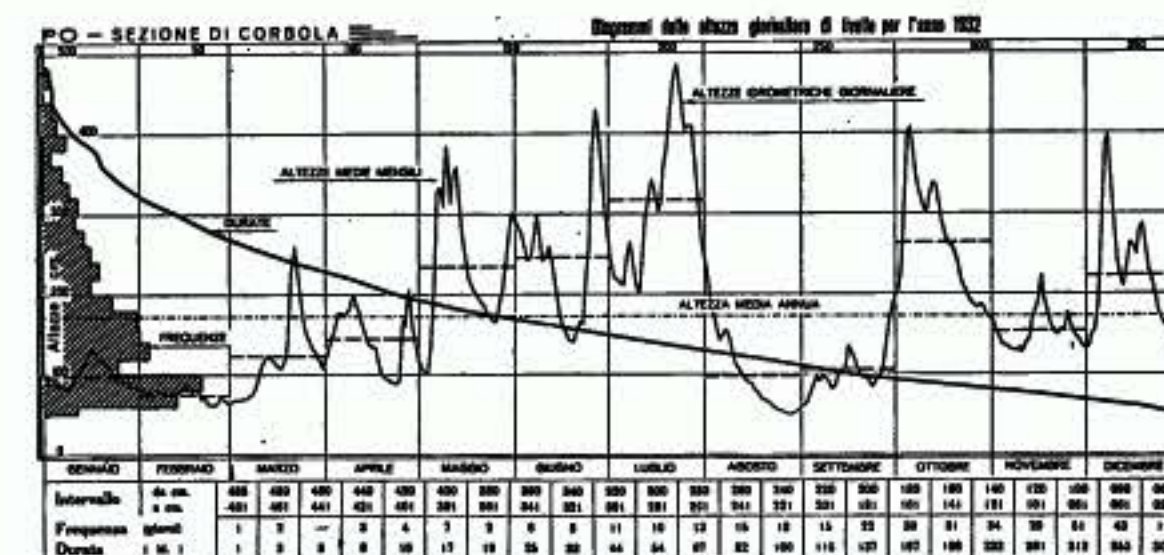



FIG. 70

Massima altezza assoluta: m. 4,85 (il 22 luglio).
Minima altezza assoluta: m. 0,50 (il 27 agosto).
Escursione fra i valori estremi assoluti: m. 4,35.
Massima frequenza: giorni 51 nell'intervallo 0,81-1,00.
LIVELLO MASSIMO SINORA OSSERVATO: M. 6,62 (IL 20 MAGGIO 1926).
LIVELLO MINIMO SINORA OSSERVATO: M. $\overline{0,44}$ (IL 18 APRILE 1854).

SEZIONE D. - FREATIMETRIA

SEGNI CONVENZIONALI

Stazione di osservazione a lettura diretta	F	Dato mancante	»	Dato interpolato	[ ]
Stazione di osservazione con strumento registratore	Fr	Dato incerto	?	Pozzo all'asciutto	—

CONTENUTO DELLE TABELLE

TABELLA I. — Contiene l'elenco e le caratteristiche delle stazioni freatimetriche che hanno funzionato nel corso dell'anno e per le quali nel « Bollettino Mensile » vennero pubblicate le osservazioni periodiche.

Per ognuna delle stazioni vengono indicati: il tipo dello strumento; le coordinate geografiche; la quota sul livello del mare del caposaldo di riferimento; l'anno d'inizio delle osservazioni, l'altezza massima e minima osservata; il cognome e il nome dell'osservatore.

TABELLA II. — Riporta i valori medî mensili ed annui dei livelli freatici per i pozzi elencati nella Tab. I. È stampato in carattere **grassetto** il valore medio mensile più elevato, in *corsivo* e sottolineato il più basso. Sono riportati inoltre i valori del massimo e del minimo livello osservati durante l'anno e l'escursione massima, che corrisponde alla differenza fra i due valori predetti.

COMPORTAMENTO DELLA FALDA FREATICA DURANTE L'ANNO. — In questo paragrafo vengono posti in relazione gli andamenti dei livelli freatici con quelli idrometrici dei corsi d'acqua principali più vicini e con le precipitazioni, allo scopo di osservarne le eventuali reciproche dipendenze. Nello stesso paragrafo, si sono poste in evidenza, per il 1932, mediante tracciamento delle curve isofreatiche e di uguale soggiacenza, le pendenze e le soggiacenze alla superficie del terreno della falda freatica.

COROGRAFIA DELLE STAZIONI FREATIMETRICHE

FIG. 71

N° d'ordine	STAZIONE	Tipo della stazione	Coordinate geografiche Longit.	Latit.	Quota in m. s. m. del caposaldo di riferimento	Anno d'inizio delle osservazioni	Altezza massima osservata m.	Data	Altezza minima osservata m.	Data	COGNOME E NOME DELL'OSSERVATORE
	PIANURA FRA TORRE E TAGLIAMENTO										
1	Tapogliano	F	0° 57′ E	45° 53′	15,51	1930	16,66	8-XI-30	12,12	1-X-32	Firman Severino
2	CAMPOLONGO DEL FRIULI	Fr	0 57 E	45 52	16,18	1930	14,34	5-XI-30	9,91	23-IX-32	Cantarutti Olga
3	CRAUGLIO	Fr	0 56 E	45 53	21,88	1930	17,58	10-V-30	12,70	23-IX-32	Brumat Sante
4	Aiello	F	0 55 E	45 53	15,14	1930	13,08	23-V-31	11,83	27-IX-32	Piva Ermanno
5	IALMICCO (Fornaci)	Fr	0 54 E	45 55	29,05	1930	21,12	12-V-30	15,08	22-IX-32	Sclauzero Valentino
6	IOANNIS	Fr	0 54 E	45 53	17,59	1930	15,63	4-XI-30	13,03	25-IX-32	Berzot Emilio
7	Trivignano	F	0 53 E	45 57	42,94	1930	23,91	14-V-30	16,98	23-IX-32	Paviotti Antonio
8	Sottoselva	F	0 52 E	45 55	30,24	1930	21,24	8-V-30	—	vari giorni	De Biasio Alice
9	Sevegliano	F	0 51 E	45 53	18,83	1930	17,47	8-V-30	14,98	27-IX-32	Bignolin Davide
10	Palmanova (S. Marco)	F	0 51 E	45 55	31,29	1930	21,23	11-V-30	16,88	25-IX-32	Rocco Guido
11	Ontagnano (Stradalta)	F	0 49 E	45 54	20,65	1930	18,70	5-XI-30	16,43	28-IX-32	Budai Armando
12	Ronchiettis	F	0 50 E	45 55	33,02	1930	22,42	24-V-30	18,73	7-X-32	Coppo Antonio
13	Fauglis	F	0 48 E	45 54	19,54	1930	18,44	8-V-30	16,50	30-IX-32	Seffi Ernesto
14	Gonars (Stradalta)	F	0 48 E	45 54	22,71	1930	20,12	6-XI-30	18,10	6-X-32	Budai Armando
15	Risano	F	0 48 E	45 58	58,15	1926	42,24	8-XII-26	28,69	23-X-29	Cignola Giovanni
16	CUCCANA	Fr	0 47 E	45 56	36,93	1930	25,33	19-V-30	22,33	13-XI-32	Totis Primo
17	MORSANO DI STRADA	Fr	0 46 E	45 54	22,39	1930	20,56	8-V-30	19,32	2-X-32	Budai Armando
18	Morsano di Strada (Stradalta)	F	0 46 E	45 55	24,80	1930	21,64	14-XI-30	19,86	6-X-32	Budai Armando
19	Castions di Strada	F	0 44 E	45 55	23,17	1930	21,16	4-XI-30	20,22	9-II-30	Suor M. R. Velli
20	Casone di Castions (Stradalta)	F	0 44 E	45 55	27,31	1930	24,15	17-XI-30	22,42	11-XI-32	Budai Armando
21	Mortegliano	F	0 43 E	45 56	36,24	1930	27,66	15-XI-30	25,73	24-X-31	Comant Davide
22	Carpeneto	F	0 43 E	46 00	66,99	1925	50,53	22-XII-30	46,03	21-XI-32	Chiandussi Libero
23	Flumignano	F	0 41 E	45 55	25,87	1930	23,88	8-V-30	23,04	11-XI-32	Cossero Angelo
24	Sclaunicco	F	0 41 E	45 59	49,94	1925	35,10	14-XI-26	30,72	26-XI-29	Pagani Letizia
25	Talmassons (Stradalta)	F	0 41 E	45 56	30,72	1930	27,41	17-XI-30	25,38	21-XI-32	Comisso Pietro
26	TALMASSONS	F Fr	0 39 E	45 56	27,56	1925 1930	25,83	26-X-26	24,20	12-X-29	Battello Valentino
27	Flambro (Stradalta)	F	0 39 E	45 57	31,55	1930	29,98	17-XI-30	28,32	20-XI-32	Comisso Pietro
28	POZZECCO	F Fr	0 38 E	45 57	40,04	1925 1930	33,76	11-V-30	31,06	9-IV-32	Vidussi Pietro
29	Basagliapenta	F	0 37 E	46 00	65,40	1925	42,86	13-V-30	38,14	12-IV-32	Di Lenardo Lodovico
	(segue) **PIANURA FRA TORRE E TAGLIAMENTO**										
30	Virco	F	0° 37′ E	45° 56′	31,04	1930	28,95	8-V-30	27,86	10-XI-32	Schiavo Elsa
31	Villacaccia	F	0 37 E	45 58	47,72	1930	37,66	14-V-30	34,36	9-IV-32	Comisso Pietro
32	La Santissima (Bertiolo-Stradalta)	F	0 36 E	45 57	35,68	1930	32,64	18-XI-30	30,99	10-IV-32	Trevisan Luigi
33	Bertiolo	F	0 36 E	45 57	32,28	1925	30,29	9-V-30	29,07	11-IV-32	Celedoni Don. Ermen.
34	Beano	F	0 34 E	46 00	59,13	1925	42,52	13-V-30	38,23	5-IV-32	Urbano Luciano
35	Rivolto	F	0 34 E	45 57	39,23	1925	36,34	5-XI-26	32,93	8-X-29	Della Mora Tobia
36	Passariano	F	0 33 E	45 57	34,76	1930	33,02	8-V-30	31,94	9-IV-32	Aita Bruno
37	S. Martino	F	0 32 E	45 55	27,19	1930	26,10	8-V-30	25,16	21-IX-32	Carint Antonio
38	CODROIPO (1)	Fr	0 32 E	45 58	40,64	1930	38,85	29-XI-31	36,89	10-III-30	Menegazzi Remigio
39	Goricizza	F	0 31 E	45 58	47,40	1930	44,49	1-XII-31	39,56	6-IV-32	Pellizzoni Enrico
40	Pozzo di Codroipo	F	0 31 E	45 59	53,47	1930	47,53	1-XII-31	42,55	10-III-30	Piccini Attilio
41	Sedegliano	F	0 31 E	46 01	71,06	1930	53,82	1-XII-31	45,26	11-IV-32	Rinaldi Giuseppe
42	GORIZZO	Fr	0 30 E	45 56	34,23	1930	32,65	28-XI-31	31,50	9-IV-32	Pucchio Ernesto
43	S. Vidotto	F	0 29 E	45 56	36,55	1930	34,84	28-XI-31	33,57	7-IV-32	Benvenuti Giovanni
44	BIAUZZO	Fr	0 29 E	45 58	45,43	1930	44,78	30-XI-31	40,37	11-III-30	Rossi Antonio
45	Fronte Loreto (Ponte della Delizia)	F	0 28 E	45 59	53,07	1930	50,57	15-XI-31	43,15	17-II-31	Petrussi Vittorio
46	Ponte della Delizia (Casali)	F	0 28 E	45 58	49,65	1930	46,71	21-V-31	39,96	5-IV-32	Petrussi Vittorio
	PIANURA FRA TAGLIAMENTO E PIAVE										
47	S. Vito al Tagliam.	F	0° 24′ E	45° 55′	30,49	1931	28,92	2-XII-32	27,06	29-VIII-31	Battaglia Pietro
48	Villotta di Chions	F	0 18 E	45 52	16,27	1931	14,77	30-XI-31	12,24	23-VIII-31	Tintinaglia Candida
49	Pravisdomini	F	0 15 E	45 49	11,33	1931	9,81	17-III-32	6,93	17-X-31	Brianti Giovanni
50	Oderzo	F	0 02 E	45 47	12,25	1924	10,89	29-X-26	8,59	2-XI-27	Bianchini Pasquale
51	Rustignè	F	0 02 E	45 45	10,86	1926	9,69	26-III-28	6,48	14-X-28	Bianco Antonio
52	Ponte di Piave	F	0 01 W	45 43	11,87	1924	10,61	26-III-28	4,94	14-X-29	Giacomini Silvio
53	NEGRISIA	Fr	0 01 W	45 44	12,05	1924	11,54	26-III-28	9,64	dal 2 all'8-X-29	Lorenzon Arcangelo
54	Ormelle	F	0 02 W	45 47	18,62	1924	16,85	26-III-28	15,83	20-VIII-31	Catellan Giovanni
55	RONCADELLE	Fr	0 02 W	45 45	18,59	1924	17,96	20-IX-30	15,93	29-IX-29	Carrer Antonio

(1) Dal 12 ottobre le osservazioni vengono eseguite ad un altro pozzo; la quota del nuovo caposaldo è di m. 39,72.

Nº d'ordine	STAZIONE	Tipo della stazione	Coordinate geografiche		Quota in m. s. m. del caposaldo di riferimento	Anno d'inizio delle osservazioni	Altezza massima osservata		Altezza minima osservata		COGNOME E NOME DELL' OSSERVATORE
			Longit.	Latit.			m.	Data	m.	Data	
	(segue) PIANURA FRA TAGLIAMENTO E PIAVE										
56	CIMADOLMO	Fr	0° 05' W	45° 47'	30,38	1924	29,48	20-III-30	26,04	8-IX-29	Masetto Narciso
57	Tezze di Piave	F	0 06 W	45 49	39,25	1924	35,06	26-V-30	29,15	20-II-31	Bonotto Giovanni
58	Villanova di Falzè	F	0 22 W	45 52	128,46	1926	106,60	20-XI-28	101,28	26-III-32	Meneghello Pietro
59	Fontigo	F	0 20 W	45 52	113,60	1926	108,25	2-IV-28	—	vari giorni	Vazzoler Giovanni
60	Bosco di Vidor	F	0 25 W	45 52	138,68	1926	124,62	5-IV-28	—	vari giorni	Frezza Bernardo
	PIANURA FRA PIAVE E BRENTA										
61	PERO	Fr	0° 06' W	45° 42'	18,55	1925	16,30	26-III-28	15,41	20-IV-29	Bassi Genoveffa
62	Maserada	F	0 08 W	45 45	30,02	1924	28,64	8-XI-28	24,96	8-IV-32	Angeli Giulia
63	SALTORE	Fr	0 07 W	45 44	30,23	1924	27,45	29-VII-28	24,93	26-IV-29	Mattiuzzo Rocco
64	Lovadina	F	0 10 W	45 46	45,92	1924	34,96	14-VIII-30	—	vari giorni	Granzotto Antonio
65	Lancenigo	F	0 10 W	45 43	25,90	1925	23,92	26-III-28	21,89	29-III-29	Torresan Erminio
66	Spresiano	F	0 11 W	45 47	54,83	1924	37,92	14-V-30	29,12	20-III-32	Colombo Marco
67	Vedelago	F	0 26 W	45 41	45,35	1927	33,18	23-VII-30	30,67	11-V-29	Ceccon Valentino
68	Piombino Dese	F	0 27 W	45 36	26,95	1932	24,27	26-V-32	23,90	2-X-32	Ventura Riccardo
69	S. Brigida di Brusaporco	F	0 27 W	45 38	30,75	1932	28,95	8-XII-32	28,10	20-IX-32	Mazzari Giovanni
70	Resana	F	0 30 W	45 38	32,22	1927	30,58	2-VI-30	29,96	23-VII-29	Barbaro Antonio
71	Castelfranco Veneto	F	0 32 W	45 40	43,02	1927	38,05	14-VIII-30	35,70	11-V-29	Ganassini Eleonora
72	Riese	F	0 32 W	45 40	70,48	1927	41,55	14-IV-28	37,57	20-IV-29	Masaro Umberto
73	Castello di Godego	F	0 34 W	45 41	54,92	1927	42,07	5-VIII-30	38,88	5-V-32	Battaglia Elia
74	Villa del Conte	F	0 36 W	45 35	28,36	1932	26,25	11-XII-32	25,79	29-VIII-32	Magrin Rina
75	Galliera Veneta	F	0 37 W	45 40	48,95	1927	43,04	8-VIII-30	40,49	17-VIII-29	Sgarbozza Carlo
76	Rossano Veneto	F	0 39 W	45 42	76,19	1926	48,14	23-VII-30	44,09	5-XI-29	Ferrari Gino
77	Cittadella	F	0 39 W	45 39	49,52	1926	44,22	20-VII-30	42,95	17-II-31	De Altin Cicurgo
78	Lobia	F	0 40 W	45 35	29,86	1932	24,90	8-X-32	24,76	26-VIII-32	Pettenuzzo Pietro
79	Fontaniva (1)	F	0 43 W	45 38	43,90	1932	42,98	5-XII-32	42,75	2-VII-32	Scremin Attilio
80	Rosà (Borgo Tocchi) (1)	F	0 42 W	45 44	97,17	1932	»	»	»	»	Lolato Paolo
81	Stroppari	F	0 44 W	45 41	70,50	1926	57,34	8-VII-30	58,82	20-II-31	Loro Giovanni
82	Cartigliano	F	0 46 W	45 43	85,99	1926	75,36	17-IV-28	62,62	23-X-31	Lorenzon Pietro

Nº d'ordine	STAZIONE	Tipo della stazione	Coordinate geografiche		Quota in m. s. m. del caposaldo di riferimento	Anno d'inizio delle osservazioni	Altezza massima osservata		Altezza minima osservata		COGNOME E NOME DELL' OSSERVATORE
			Longit.	Latit.			m.	Data	m.	Data	
	PIANURA FRA BRENTA ED ADIGE										
83	Camazzole	F	0° 45' W	45° 39'	55,88	1932	54,43	17-VII-32	53,78	23-IX-32	Pedron Domenico
84	Carmignano	F	0 46 W	45 38	46,31	1927	44,75	11-VIII-30	44,36	20-XI-30	Sabbadin Girolamo
85	Grossa	F	0 44 W	45 33	30,72	1932	29,69	11-XI-32	28,84	2-VIII-32	Sambugaro Maria
86	S. Pietro in Gù	F	0 47 W	45 37	45,95	1927	44,24	2-XI-28	43,09	2-X-31	Boschetti Aldo
87	Grantortino	F	0 47 W	45 33	32,49	1932	30,33	17-XII-32	29,78	29-IX-32	Maule don Gio. Batta
88	Pozzoleone	F	0 47 W	45 39	55,50	1926	55,06	26-III-28	51,87	11-VI-26	Pozzan Remigio
89	Schiavon	F	0 47 W	45 42	73,51	1926	70,76	29-V-30	62,89	17-II-31	Centofante Luigi
90	Bressanvido	F	0 50 W	45 39	56,87	1926	55,10	26-III-28	52,25	17-III-28	Mezzalira Lorenzo
91	Bolzano Vicentino (1)	F	0 49 W	45 37	44,19	1932	42,42	11-XI-32	41,78	2-XI-32	Giacomini Giovanni
92	Lupiola (1)	F	0 49 W	45 38	50,00	1932	48,23	5-XII-32	47,60	20-XI-32	Berlato Giuseppe
93	Sandrigo	F	0 51 W	45 40	66,39	1926	64,63	29-XI-26	58,58	23-X-29	Dal Maistro Giuseppe
94	Monticello Conte Otto	F	0 54 W	45 36	41,44	1927	43,20	17-IV-30	37,53	5-X-29	Benvegnù Francesco
95	Dueville	F	0 55 W	45 38	59,87	1927	58,64	11-XI-28	52,87	20-X-31	Della Riva Giuseppe
96	Madonna di Campagna	F	1 24 W	45 26	57,28	1926	46,42	17-VI-31	44,02	26-XII-30	Corridoni Bruno
97	Spezzapietra	F	1 24 W	45 24	40,76	1926	39,12	23-VII-32	37,93	8-X-29	Turco Silvino
98	Serenella	F	1 24 W	45 25	45,47	1926	40,64	11-XI-28	38,55	17-V-32	Bighignoli Mario
99	Rota di Caldiero	F	1 18 W	45 25	40,18	1926	37,65	17-XII-28	34,77	26-X-27	Foletto Silvio
100	Vago	F	1 19 W	45 25	47,98	1926	43,18	29-IV-30	38,91	20-XI-29	Leardini Antonio
	PIANURA IN DESTRA ADIGE										
101	Torcolo di Tomba	F	1° 28' W	45° 25'	52,67	1926	49,41	14-IX-30	45,55	23-IV-29	De Vecchi Carlo
102	S. Fermo	F	1 26 W	45 22	43,45	1926	40,01	14-IX-30	37,67	14-II-31	Pigozzo Giuseppe
103	Torricello II	F	1 25 W	45 22	43,01	1926	39,91	8-IX-30	37,45	29-III-32	De Paoli Massimina
104	Raldon	F	1 24 W	45 21	37,22	1926	34,54	20-XI-31	29,98	2-VI-29	Sandrini Giuseppe
105	Dossobuono	F	1 32 W	45 23	65,43	1926	50,59	8-X-32	46,97	14-IV-31	Marastoni Angelo
106	Povegliano	F	1 34 W	45 21	47,21	1926	42,45	26-XI-31	41,45	23-IV-31	Perina Giuseppe

(1) La stazione non compare nella successiva Tab. II. non avendo funzionato regolarmente durante l' anno.

MESE / STAZIONE	MEDIE MENSILI (in metri)												Media annua m.	Massimo livello osservato durante l'anno		Minimo livello osservato durante l'anno		Escursione annua m.
	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre		m.	Data	m.	Data	
PIANURA FRA TORRE E TAGLIAMENTO																		
Tapogliano	14,13	13,11	12,66	14,27	14,65	15,03	14,17	13,14	12,35	12,76	13,32	14,85	13,70	15,52	6-VI	12,12	1-X	3,40
CAMPOLONGO DEL FRIULI	12,06	10,99	10,67	12,26	12,33	12,86	12,12	11,18	10,24	11,54	11,76	12,32	11,70	13,46	3-VI	9,91	23-IX	3,55
CRAUGLIO	14,92	13,88	13,37	15,07	15,20	16,00	15,18	14,05	12,99	14,10	14,36	15,27	14,53	16,50	6-VI	12,70	23-IX	3,80
Aiello	12,71	12,48	12,20	12,74	12,77	12,87	12,78	12,49	12,01	12,47	12,57	12,76	12,57	12,98	3-VI	11,83	27-IX	1,15
JALMICCO (Fornaci)	17,57	16,46	15,73	17,95	17,97	18,90	18,03	16,63	15,35	16,38	16,65	17,93	17,13	19,38	11-VI	15,08	22-IX	4,30
IOANNIS	14,46	13,90	13,51	14,42	14,56	14,84	14,56	13,98	[13,22]	13,83	14,05	14,54	[14,15]	14,95	11-VI	13,03	25-IX	1,92
Trivignano	19,75	18,57	17,63	19,53	20,07	21,10	20,36	18,78	17,29	18,15	18,47	20,06	19,14	21,58	9-VI	16,98	23-IX	4,60
Sottoselva	18,16	17,33	16,89	18,06	18,31	19,06	18,53	17,34	—	—	17,13	18,31	»	19,38	8-VI	—	»	»
Sevegliano	15,98	15,63	15,33	15,87	15,99	16,27	16,05	15,60	15,11	15,33	15,52	[16,03]	[15,73]	16,35	8-VI	14,98	27-IX	1,37
Palmanova (S. Marco)	18,49	18,22	17,75	17,76	18,43	18,94	18,69	17,99	17,11	17,37	17,60	18,47	18,06	19,15	12-VI	16,88	25-IX	2,27
Ontagnano (Stradalta)	17,46	17,11	16,76	17,15	17,37	17,70	17,60	17,16	16,61	16,62	16,79	17,40	17,15	17,77	15-VI	16,43	28-IX	1,34
Ronchiettis	20,22	19,77	19,11	19,61	19,91	20,42	20,43	19,81	19,01	18,92	19,05	19,91	19,68	20,62	2-VII	18,73	7-X	1,89
Fauglis	17,19	16,98	16,74	16,93	17,05	17,27	17,24	16,97	16,63	16,59	16,65	17,04	16,94	17,33	23-VI	16,50	30-IX	0,83
Gonars (Stradalta)	[19,04]	18,87	18,46	18,55	18,76	19,11	19,14	18,79	18,31	18,17	18,30	18,91	[18,70]	19,34	28-I	18,10	6-X	1,24
Risano	34,82	34,06	32,76	32,38	32,81	33,62	34,25	33,68	32,54	31,74	31,41	32,60	33,05	35,12	1-I	31,26	23-XI	3,86
CUCCANA	23,79	23,36	22,76	22,82	22,94	23,47	23,77	23,38	22,78	22,41	22,43	22,43	23,03	23,92	1-I	22,33	13-XI	1,59
MORSANO DI STRADA	19,89	19,67	19,49	19,51	19,56	19,80	19,88	19,68	19,45	19,33	19,45	19,80	19,62	19,98	9-I	19,32	2-X	0,66
Morsano di Strada (Stradalta)	20,75	20,43	20,11	20,20	20,31	20,68	20,78	20,46	20,08	19,90	20,00	20,59	20,35	20,85	2-VII	19,86	6-X	0,99
Castions di Strada	20,72	20,56	20,44	20,42	20,44	20,67	20,73	20,56	20,39	20,31	20,39	20,67	20,52	20,86	23-VI	20,29	14-X	0,57
Casone di Castions (Stradalta)	23,38	23,05	22,73	22,71	22,77	23,16	23,33	23,00	22,69	22,49	22,51	23,21	22,92	23,49	24-VI	22,42	11-XI	1,07
Mortegliano	26,80	26,33	25,87	25,80	25,85	26,35	26,62	26,24	25,91	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Carpeneto	49,04	48,31	47,39	46,78	46,88	47,66	48,04	47,88	47,25	46,54	46,13	47,15	47,42	49,24	1-I	46,03	21-XI	3,21
Flumignano	23,52	23,36	23,23	23,17	23,21	23,41	23,41	23,29	23,15	23,08	23,12	23,52	23,29	23,77	2-XII	23,04	11-XI	0,73
Sclaunicco	»	»	31,38	31,11	31,35	32,10	32,40	»	31,45	30,93	30,80	32,40	»	»	»	»	»	»
Talmassons (Stradalta)	26,35	[25,98]	25,66	25,53	25,63	26,04	26,16	25,89	25,62	25,45	25,50	26,30	[25,84]	26,58	3-XII	25,38	21-XI	1,20
TALMASSONS	25,14	24,95	24,78	24,71	24,75	24,99	24,99	24,85	24,70	24,63	24,66	25,10	24,85	25,38	2-XII	24,56	6-XI	0,82
Flambro (Stradalta)	29,41	28,98	28,61	28,47	28,66	29,10	29,18	28,97	28,63	28,39	28,42	29,25	28,84	29,53	2-I	28,32	20-XI	1,21
POZZECCO	32,61	[31,93]	31,37	31,19	31,51	32,15	32,29	32,01	31,48	31,12	31,13	32,29	[31,75]	32,80	1-I	31,06	9-IV	1,74
Basagliapenta	41,08	39,85	38,73	38,35	39,02	40,18	40,58	40,15	39,11	38,38	38,29	40,07	39,48	41,51	1-I	38,14	12-IV	3,37
Virco	28,54	28,26	28,03	27,93	28,08	28,35	28,38	28,26	28,03	27,91	27,97	28,42	28,18	28,63	1-I	27,86	10-XI	0,77
Villacaccia	36,36	35,47	34,73	34,52	35,04	35,94	36,12	[35,67]	34,98	34,58	34,59	35,91	[35,32]	36,71	1-I	34,36	9-IV	2,35
La Santissima (Bertiolo-Stradalta)	32,14	31,61	31,22	31,09	31,42	31,91	31,98	31,76	31,34	31,13	31,21	31,98	31,57	32,30	1-I	30,99	10-IV	1,31
Bertiolo	29,81	29,50	29,25	29,15	29,36	29,67	29,69	29,55	29,28	29,17	29,36	29,75	29,46	29,91	1-I	29,07	11-IV	0,84
Beano	41,07	39,81	38,39	38,55	39,63	40,74	40,91	40,37	39,41	39,08	39,07	40,61	39,80	41,66	1-I	38,23	5-IV	3,43
Rivolto	34,57	33,97	33,51	33,40	33,89	34,42	34,46	34,17	33,72	33,61	33,65	34,40	33,98	34,79	1-I	33,24	6-IV	1,55
Passariano	32,59	32,30	32,08	32,03	32,32	32,57	32,59	32,46	32,20	32,16	32,21	32,56	32,34	32,69	1-I	31,94	9-IV	0,75
S. Martino	25,35	25,26	25,24	25,22	25,32	25,35	25,45	25,21	25,32	25,23	25,37	25,38	25,31	25,87	3-XII	25,16	21-IX	0,71

MESE / STAZIONE	MEDIE MENSILI (in metri)												Media annua m.	Massimo livello osservato durante l'anno		Minimo livello osservato durante l'anno		Escursione annua m.
	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre		m.	Data	m.	Data	
(*segue*) PIANURA FRA TORRE E TAGLIAMENTO																		
CODROIPO (1)	38,11	37,33	»	»	37,71*	38,24*	37,80*	37,18*	»	»	36,80	37,59*	»	»	»	»	»	»
Goricizza	42,73	41,16	*40,07*	40,20	42,10	43,03	42,09	40,88	42,94	41,13	40,90	42,53	41,65	43,44	1-I	39,56	6-IV	3,88
Pozzo di Codroipo	45,29	43,34	—	—	44,65	45,75	44,58	43,07	45,64	43,39	43,01	44,95	»	46,15	1-I	—	»	»
Sedegliano	50,93	48,21	*46,27*	46,28	49,28	51,01	49,79	47,70	51,04	47,65	47,37	49,49	48,75	52,13	1-I	45,26	11-IV	6,87
GORIZZO	32,01	31,79	*31,64*	31,64	32,01	32,10	31,96	31,72	32,08	31,85	31,72	32,08	31,88	32,48	2-XII	31,50	9-IV	0,98
S. Vidotto	34,39	34,12	*33,79*	33,89	34,49	34,55	34,31	33,99	34,51	34,30	34,14	34,47	34,25	34,70	2-XII	33,57	7-IV	1,13
BIAUZZO	42,42	»	»	»	42,91	43,41	41,98*	40,62	43,25*	41,54	40,89	[42,70]	»	»	»	»	»	»
Fronte Loreto (Ponte della Delizia)	45,92	43,86	42,41	43,55	48,38	48,27	»	»	47,60	45,79	[44,38]	[47,05]	»	»	»	»	»	»
Ponte della Delizia (Casali)	43,31	41,65	*40,52*	41,74	45,80	45,73	43,06	41,72	45,29	43,87	42,33	44,32	43,28	46,42	9-V	39,96	5-IV	6,46
PIANURA FRA TAGLIAMENTO E PIAVE																		
S. Vito al Tagliamento	27,93	27,88	27,88	27,88	28,00	28,03	27,93	*27,84*	27,99	27,90	27,96	28,07	27,94	28,92	2-XII	27,82	23-IX	1,10
Villotta di Chions	»	»	»	14,07?	13,81	13,98	13,19	12,62	14,03	12,50	12,80	13,96	»	»	»	»	»	»
Pravisdomini	9,22	9,05	9,43	9,58	9,45	9,32	8,40	*7,87*	9,11	8,03	8,82	9,39	8,97	9,81	17-III	7,69	17-IX	2,12
Oderzo	9,75	9,70	9,93	10,08	10,00	9,92	9,51	*9,31*	9,92	9,62	9,79	9,93	9,79	10,45	23-XI	9,20	17-IX	1,25
Rustignè	8,67	8,42	8,64	9,04	8,83	8,81	8,20	7,89	8,66	*7,68*	7,72	8,72	8,44	9,21	20-III	7,42	5-XI	1,79
Ponte di Piave	8,24	8,06	8,28	9,08	9,08	8,62	7,95	7,30	8,54	*6,93*	7,08	8,29	8,12	9,57	8-V	6,57	5-XI	3,00
NEGRISIA	10,35	10,22	10,34	10,42	10,54	10,49	10,22	*9,97*	10,51	10,02	10,27	10,52	10,32	11,00	2-XII	9,91	2-X	1,09
Ormelle	16,00	15,96	16,02	16,04	16,04	16,04	15,92	*15,90*	16,02	15,96	16,09	16,11	16,01	16,51	2-XII	15,87	17-IX	0,64
RONCADELLE	16,87	16,76	16,89	17,01	16,94	16,94	16,48	*16,24*	16,87	16,32	16,68	16,97	16,75	17,56	5-V	16,20	20-IX	1,36
CIMADOLMO	28,33	27,61	*26,56*	26,57	28,41	[28,56]	28,38	27,28	28,60	27,33	27,45	28,00	[27,76]	28,75	23-VII	26,07	6-IV	2,68
Tezze di Piave	33,21	31,18	29,80	*29,62*	31,88	33,67	33,32	31,48	33,97	30,82	30,97	31,48	31,78	34,01	2-I	29,27	5-IV	4,74
Villanova di Falzè	104,53	102,98	*101,59*	102,36	103,90	104,06	103,49	102,94	103,93	102,60	102,53	103,29	103,18	105,35	2-I	101,28	26-III	4,07
Fontigo	106,20	104,58	—	105,63	106,74	106,89	106,36	105,78	106,70	105,68	105,78	106,33	»	107,59	20-VI	—	vari giorni	»
Bosco di Vidor	117,13	»	—	»	119,92	120,16	119,32	117,16	120,03	117,07	116,80	117,92	»	120,77	29-V	—	vari giorni	»
PIANURA FRA PIAVE E BRENTA																		
PERO	15,68	*15,65*	15,67	15,69	15,70	15,79	15,75	15,73	15,81	15,66	15,73	15,79	15,72	16,03	3-XII	15,63	11-II	1,40
Maserada	27,62	26,85	*25,69*	25,81	27,46	28,10	28,12	26,85	28,22	26,58	27,37	27,67	27,20	28,28	26-VII	24,96	8-IV	3,32
SALTORE	26,37	25,70	25,06	24,73	25,77	»	26,88	26,08	26,78	25,61	25,75	»	»	»	»	»	»	»
Lovadina	32,79	30,93	29,13	28,24	»	33,25	33,34	31,83	33,70	»	»	30,99	»	»	»	»	»	»
Lancenigo	22,72	22,37	22,03	*21,98*	22,47	22,82	22,93	22,92	22,70	22,53	22,47	22,53	22,54	22,97	23-VII	21,90	29-III	1,07
Spresiano	34,49	31,43	*29,50*	30,22	34,03	36,44	37,13	36,07	33,13	33,17	32,58	33,72	33,49	37,27	26-VII	29,12	20-III	8,15
Vedelago	32,15	31,68	31,26	*30,87*	31,10	31,93	32,44	32,36	32,47	32,05	31,55	31,51	31,78	32,64	11-IX	30,75	20-IV	1,89
Piombino Dese	[24,10]	24,09	24,08	24,17	24,22	24,19	24,10	24,01	23,94	*23,93*	24,06	24,23	[24,09]	24,27	26-V	23,90	2-X	0,37
S. Brigida di Brusaporco (2)	»	»	»	»	»	»	28,23	28,22	28,14	28,18	28,33	28,70	»	28,95	8-XII	28,10	20-IX	0,85
Resana	30,15	30,11	30,10	30,06	30,08	30,08	30,06	*30,05*	30,08	30,10	30,09	30,06	30,08	30,28	14-I	29,99	8-IX	0,29

(1) Dal 12 ottobre le osservazioni vengono eseguite ad un altro pozzo. — (2) Inizio del funzionamento.

STAZIONE \ MESE	MEDIE MENSILI (in metri) Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Media annua m.	Massimo livello osservato durante l'anno m.	Data	Minimo livello osservato durante l'anno m.	Data	Escursione annua m.
(segue) PIANURA FRA PIAVE E BRENTA																		
Castelfranco Veneto	37,18	36,83	36,44	36,02	36,25	36,24	36,67	36,68	36,83	36,75	36,43	36,29	36,55	37,31	2-I	35,83	29-IV	1,48
Riese	40,21	39,54	38,85	38,13	37,95	38,60	39,34	39,49	39,84	39,43	38,87	38,63	39,07	40,47	2-I	37,86	2-V	2,61
Castello di Godego	40,96	40,46	39,91	39,35	38,95	39,25	39,82	40,05	40,26	40,20	39,75	39,59	39,88	41,14	2-I	38,88	2-V	2,26
Villa del Conte (1)	»	»	»	»	»	»	26,03	25,86	25,83	25,82	25,91	26,19	»	26,25	11-XII	25,79	29-VIII	0,46
Galliera Veneta	42,62	42,28	41,82	41,14	40,80	41,00	41,38	41,61	41,81	41,78	41,69	41,70	41,64	42,74	5-I	40,74	2-V	2,00
Rossano Veneto	46,72	46,16	45,38	44,56	44,35	44,77	45,57	46,00	46,27	45,83	45,47	45,28	45,53	46,94	2-I	44,22	14-V	2,72
Cittadella	43,61	43,45	43,25	43,08	43,16	43,26	43,47	43,56	43,68	43,42	43,35	43,39	43,39	43,76	5-IX	42,97	29-IV	0,79
Lobia (1)	»	»	»	»	»	»	24,84	24,83	24,82	24,88	24,87	24,88	»	24,90	8-X	24,76	26-VIII	0,14
Stroppari	55,92	54,92	53,83	53,65	54,45	54,73	55,06	55,27	54,82	54,32	54,10	54,46	54,63	56,15	2-I	53,40	5-IV	2,75
Cartigliano	70,12	66,72	64,83	67,48	71,71	72,43	72,90	71,96	69,37	70,92	70,12	70,96	69,96	78,72	26-VII	64,11	14-III	9,61
PIANURA FRA BRENTA E ADIGE																		
Camazzole (1)	»	»	»	»	»	»	54,25	54,09	53,91	54,11	54,09	54,09	»	54,43	17-VII	53,78	23-IX	0,65
Carmignano	44,54	44,44	44,43	44,42	44,49	44,44	44,50	44,44	44,43	44,45	44,44	44,46	44,45	44,65	17-I	44,36	29-II	0,29
Grossa (1)	»	»	»	»	»	»	29,22	29,15	29,06	29,24	29,37	29,26	»	29,69	11-XI	28,84	2-VIII	0,85
S. Pietro in Gù	43,19	43,16	43,12	43,53	43,22	43,24	43,26	43,27	43,26	43,25	43,25	43,31	43,26	43,60	5-IV	43,09	20-II	0,51
Grantortino (1)	»	»	»	»	»	»	29,96	29,87	29,84	29,84	29,93	30,26	»	30,33	17-XII	29,78	29-IX	0,55
Pozzoleone	53,24	53,01	52,82	52,90	53,11	53,22	53,27	53,36	53,23	53,11	53,12	53,35	53,15	53,78	14-VIII	52,73	17-III	1,05
Schiavon	68,34	66,40	64,48	64,68	66,80	68,66	69,07	69,29	67,80	67,33	67,41	67,84	67,34	69,61	5-VIII	64,03	23-III	5,58
Bressanvido	54,23	54,04	53,88	53,90	54,09	54,15	54,30	54,30	54,19	54,13	54,23	54,24	54,14	54,56	23-VII	53,83	2-IV	0,73
Sandrigo	61,32	60,26	59,69	59,51	61,33	62,15	62,21	62,38	60,82	60,76	60,66	61,38	61,04	63,40	29-VII	59,40	11-IV	4,00
Monticello Conte Otto	38,77	38,80	39,13	39,35	39,61	38,59	38,94	38,69	38,26	38,71	39,16	39,53	38,96	40,45	8-V	37,99	26-IX	2,46
Dueville	56,00	55,03	54,26	54,68	55,60	56,38	56,32	55,55	55,12	54,99	54,90	55,54	55,36	57,25	2-VIII	53,79	17-III	3,46
Madonna di Campagna	45,53	45,27	44,94	45,16	45,44	45,54	45,81	46,05	45,61	45,35	45,04	45,02	45,40	46,12	14-VIII	44,82	14-III	1,30
Spezzapietra	38,39	38,24	38,18	38,30	38,54	38,80	38,93	38,76	38,61	38,61	38,57	38,51	38,54	39,12	23-VII	38,12	23-II	1,00
Serenella	39,64	39,47	39,41	39,44	39,42	39,64	39,77	39,31	39,49	39,66	39,54	39,69	39,54	39,82	23-VII	38,55	17-V	1,27
Rota di Caldiero	35,86	35,85	35,85	35,94	36,02	35,96	36,15	35,78	35,49	35,57	35,51	35,67	35,80	36,38	23-VII	35,37	26-IX	1,01
Vago	40,93	40,38	40,21	40,44	40,88	40,51	41,11	41,27	40,36	40,00	39,77	39,85	40,48	42,25	29-VII	39,71	23-XI	2,54
PIANURA IN DESTRA ADIGE																		
Torcolo di Tomba	47,17	46,63	46,25	46,10	46,93	47,93	48,59	48,80	48,98	48,84	47,87	47,31	47,61	49,20	2-X	45,94	14-IV	3,56
S. Fermo	38,26	37,99	37,79	37,80	38,22	38,96	39,20	39,45	39,55	39,30	38,53	38,21	38,61	39,60	2-X	37,70	2-IV	1,90
Torricello II	38,02	37,77	37,59	37,60	38,20	38,73	39,23	39,27	39,27	39,04	38,34	38,10	38,43	39,35	26-IX	37,45	29-III	1,90
Raldon	33,72	33,35	33,08	32,93	33,21	33,67	34,14	34,23	34,28	34,39	33,96	33,79	33,73	34,47	8-X	32,90	14-IV	1,57
Dossobuono	48,63	48,07	47,63	47,33	47,77	48,64	49,32	49,65	50,08	50,34	49,71	49,00	48,85	50,59	8-X	47,23	14-IV	3,36
Povegliano	41,99	41,75	41,65	41,66	41,54	41,67	41,86	42,01	42,06	42,10	42,04	42,02	41,86	42,15	8-X	41,50	8-V	0,65

(1) Inizio del funzionamento.

COMPORTAMENTO DELLA FALDA FREATICA DURANTE L'ANNO

Viene riportata nel presente capitolo, per l'anno 1932, l'elaborazione dei dati di osservazione raccolti alle stazioni freatimetriche distribuite nelle varie zone di pianura del Compartimento.

Al dicembre 1931 erano in funzione N°. 96 pozzi; nel 1932 la rete venne in parte intensificata, risultando al 31 dicembre in osservazione N°. 106 stazioni freatimetriche così ripartite:

Pianura	fra Torre e Tagliamento	n. 46
»	fra Tagliamento e Piave	» 14
»	fra Piave e Brenta	» 22
»	fra Brenta e Adige	» 18
»	in destra Adige	» 6
	TOTALE	n. 106

Di queste stazioni, 11 nella zona tra Torre e Tagliamento e 5 in quella di destra e sinistra Piave sono munite di apparecchio registratore; per tutte le altre, le osservazioni vengono eseguite ogni tre giorni mediante letture dirette ai pozzi liberi.

Le osservazioni, eseguite da appositi incaricati, vengono come è noto riferite ad un unico piano, essendo tutti i pozzi collegati altimetricamente alla rete di livellazione dell'Istituto Geografico Militare.

Nella tabella I del presente capitolo *«Elenco e caratteristiche delle stazioni freatimetriche»* sono riportate, per tutte le stazioni che hanno funzionato con regolarità durante l'anno, le caratteristiche indicanti la positura del pozzo, il tipo della stazione (se a lettura diretta o registratrice), la quota sul l. m. m. del caposaldo al quale si riferiscono le osservazioni, l'anno d'inizio del funzionamento, le altezze massime e minime osservate con la data relativa; infine il cognome e il nome dell'osservatore.

Nella tabella II *«Medie mensili ed annue dei livelli freatici»* sono riportati, oltre alle medie mensili ed annue, anche il massimo e il minimo livello raggiunto dalla falda freatica durante l'anno in esame e l'escursione annua risultante dalla differenza tra il massimo e il minimo livello osservato.

Con gli stessi criteri enunciati negli «Annali» relativi agli anni precedenti, anche per il 1932 l'elaborazione dei dati raccolti si è svolta considerando separatamente le varie zone di pianura tra Torre e Tagliamento, in destra e in sinistra Piave, in destra e in sinistra Brenta; nei grafici pubblicati, sono riprodotti gli andamenti dei livelli freatici nel corso dell'anno, ponendoli a confronto con le precipitazioni e con i livelli idrometrici del corso d'acqua più vicino.

Nel 1932 viene estesa l'elaborazione anche alla zona di pianura in destra e sinistra Adige.

I pozzi vennero raggruppati secondo allineamenti fra loro paralleli e, in generale, normali al corso d'acqua scorrente in ogni singola zona, con lo scopo di osservare separatamente per striscie l'andamento della falda freatica in confronto agli andamenti pluvio-idrometrici.

Per le stesse zone, vennero tracciate, su cartine planimetriche, le curve di uguale livello medio freatico e quelle di uguale soggiacenza al terreno: le prime di tali curve indicano, in qualche modo, la pendenza della falda acquifera sotterranea e forniscono utili elementi per la ricerca dello strato impermeabile sottostante; le curve di uguale soggiacenza contribuiscono all'indagine sulle varie profondità alle quali si presume trovarsi acqua di falda freatica.

PIANURA FRA TORRE E TAGLIAMENTO:

I pozzi della bassa pianura friulana, compresi nella zona fra Torre e Tagliamento, procedendo per allineamenti da N a S e dal Tagliamento al Torre, sono i seguenti:

I° allineamento: Sedegliano, Basagliapenta, Carpeneto, Risano, Trivignano (fig. 72).

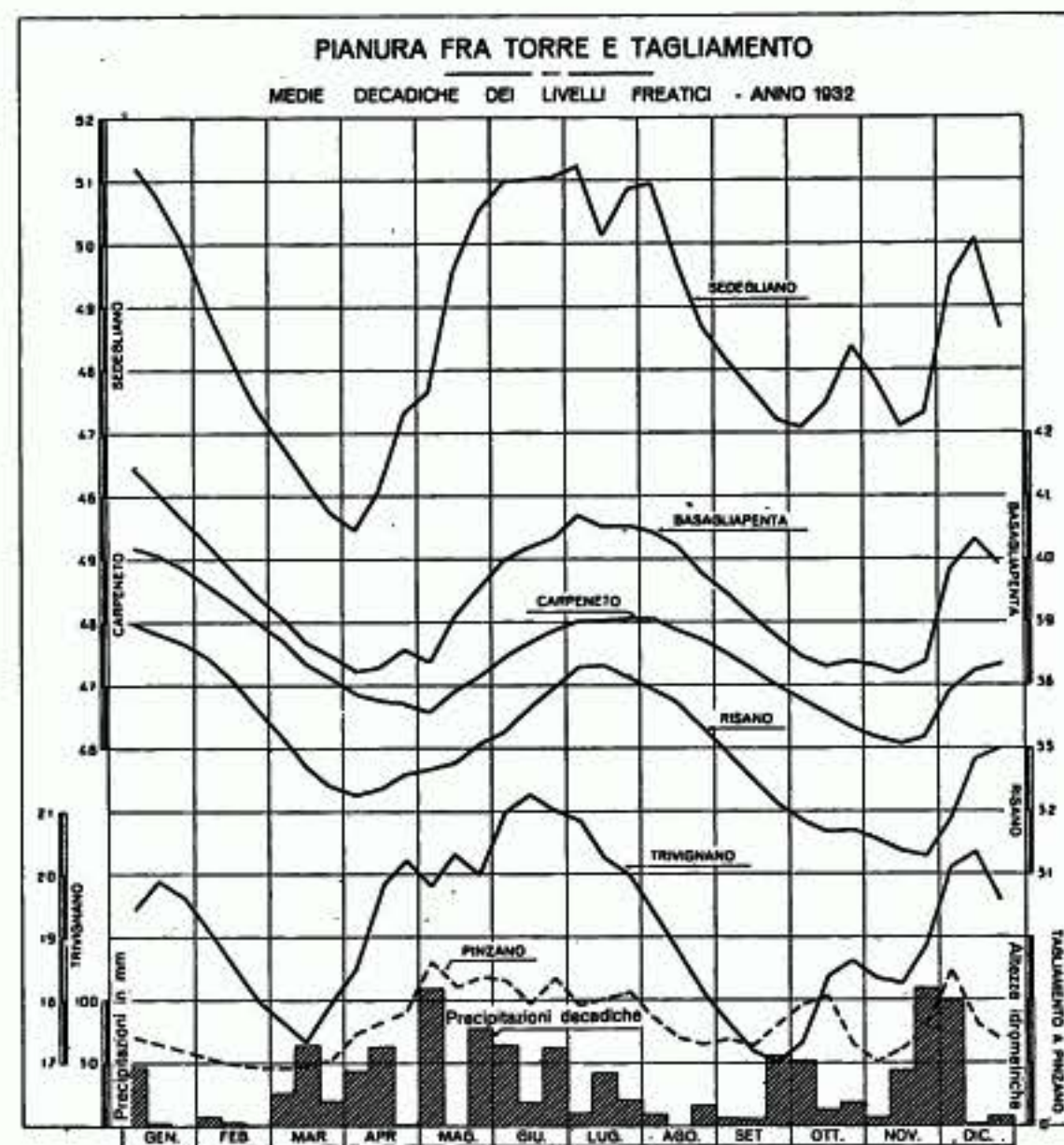



FIG. 72

Per questo allineamento i livelli raggiunti dalla falda freatica durante il 1932 sono sensibilmente inferiori di quelli notati l'anno precedente, seguendo, con sfasamento più o meno sensibile, l'andamento delle precipitazioni: infatti dal gennaio fino a marzo ed aprile (tutti mesi con scarse precipitazioni), la falda freatica decresce rapidamente, per risalire nei mesi successivi, per effetto delle precipitazioni primaverili, fino a luglio, mese in cui raggiunge un primo colmo. In agosto, settembre e ottobre la falda si esaurisce finchè in dicembre, per le abbondanti pioggie cadute nel periodo fine novembre - prima decade di dicembre, la falda acquifera sotterranea si innalza nuovamente, raggiungendo livelli alquanto elevati.

La massima escursione si riscontra ai pozzi di Sedegliano (m. 6,87) e Trivignano (m. 4,60) perchè entrambi i pozzi sono situati in vicinanza rispettivamente al Tagliamento e al Torre e vengono da questi influenzati; nella zona intermedia le variazioni dei livelli freatici sono più attenuate. I massimi valori dell'anno sono stati raggiunti, in generale, ai primi di gennaio; i minimi in aprile e novembre.

II° allineamento: Biauzzo, Rivolto, Pozzecco, Mortegliano, Cuccana, Ronchiettis, Sottoselva, Jalmicco (fig. 73).

In questa striscia il comportamento della falda freatica è simile a quello sopra descritto, per quanto si può osservare che qui le variazioni sono meno sensibili di quelle notate nel primo allineamento. I massimi livelli sono stati raggiunti, in generale, in gennaio e in giugno-luglio, i minimi in aprile e novembre.

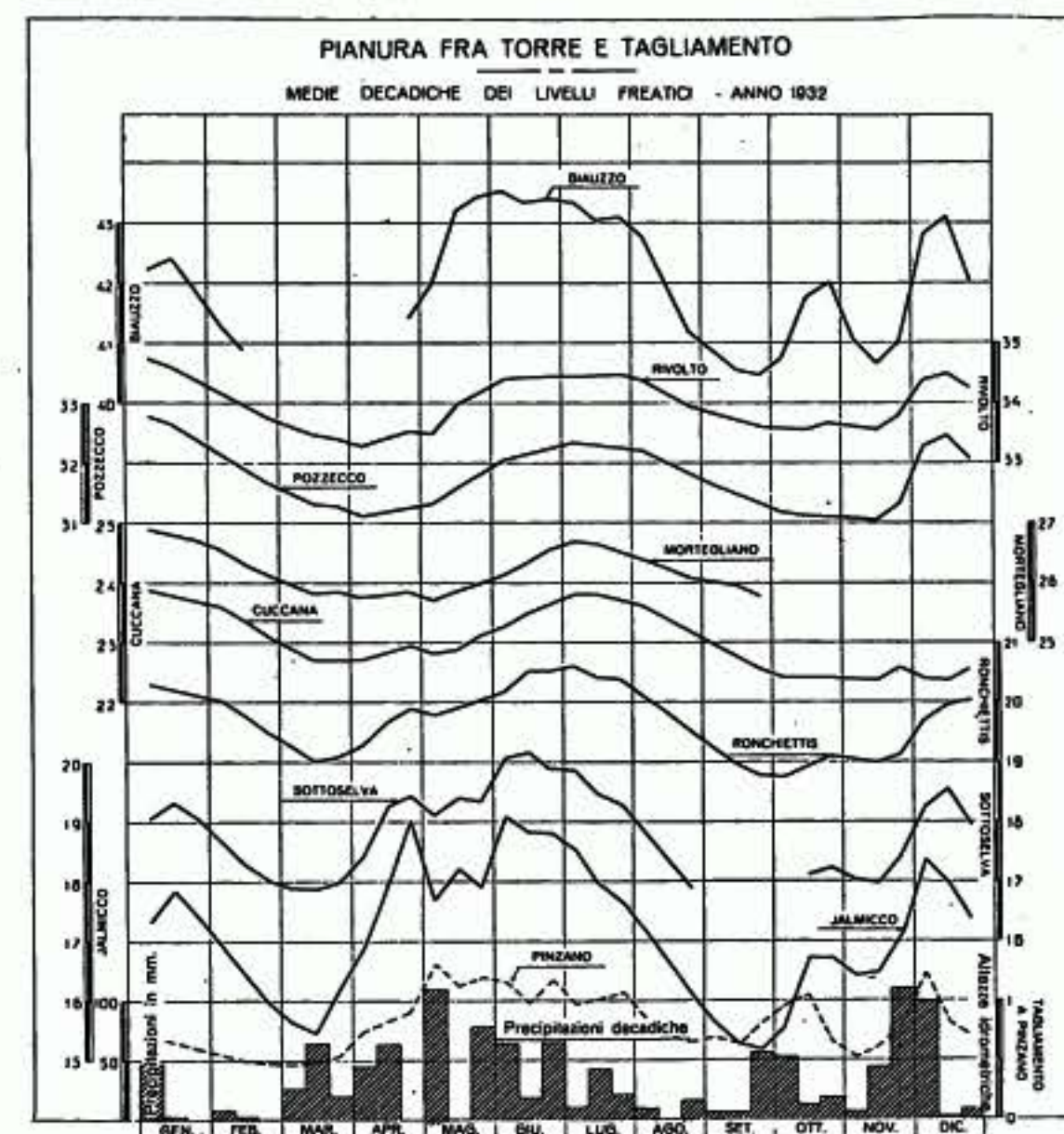



FIG. 73

Anche in questa zona i pozzi più vicini al Tagliamento e al Torre (Biauzzo al Tagliamento, Jalmicco al Torre) risentono con

maggiore sensibilità l'influenza dei corsi d'acqua stessi: infatti mentre a Jalmicco l'escursione raggiunge i m. 4,30, nei pozzi situati nella zona intermedia l'escursione è inferiore ai 2 metri.

III° allineamento: Gorizzo, Virco, Talmassons, Morsano, Sevegliano (fig. 74).

Qui si nota che la falda freatica, pur seguendo con breve sfasamento l'andamento delle precipitazioni, ha escursioni molto più attenuate tanto che nel solo pozzo di Sevegliano (presso il Torre) si riscontra un'escursione superiore al metro.

Da quanto precedentemente esposto, si può osservare quindi che il comportamento della falda freatica per tutta la zona di pianura compresa fra il Torre e il Tagliamento è simile; che però

PIANURA FRA TORRE E TAGLIAMENTO

MEDIE DECADICHE DEI LIVELLI FREATICI ANNO 1932

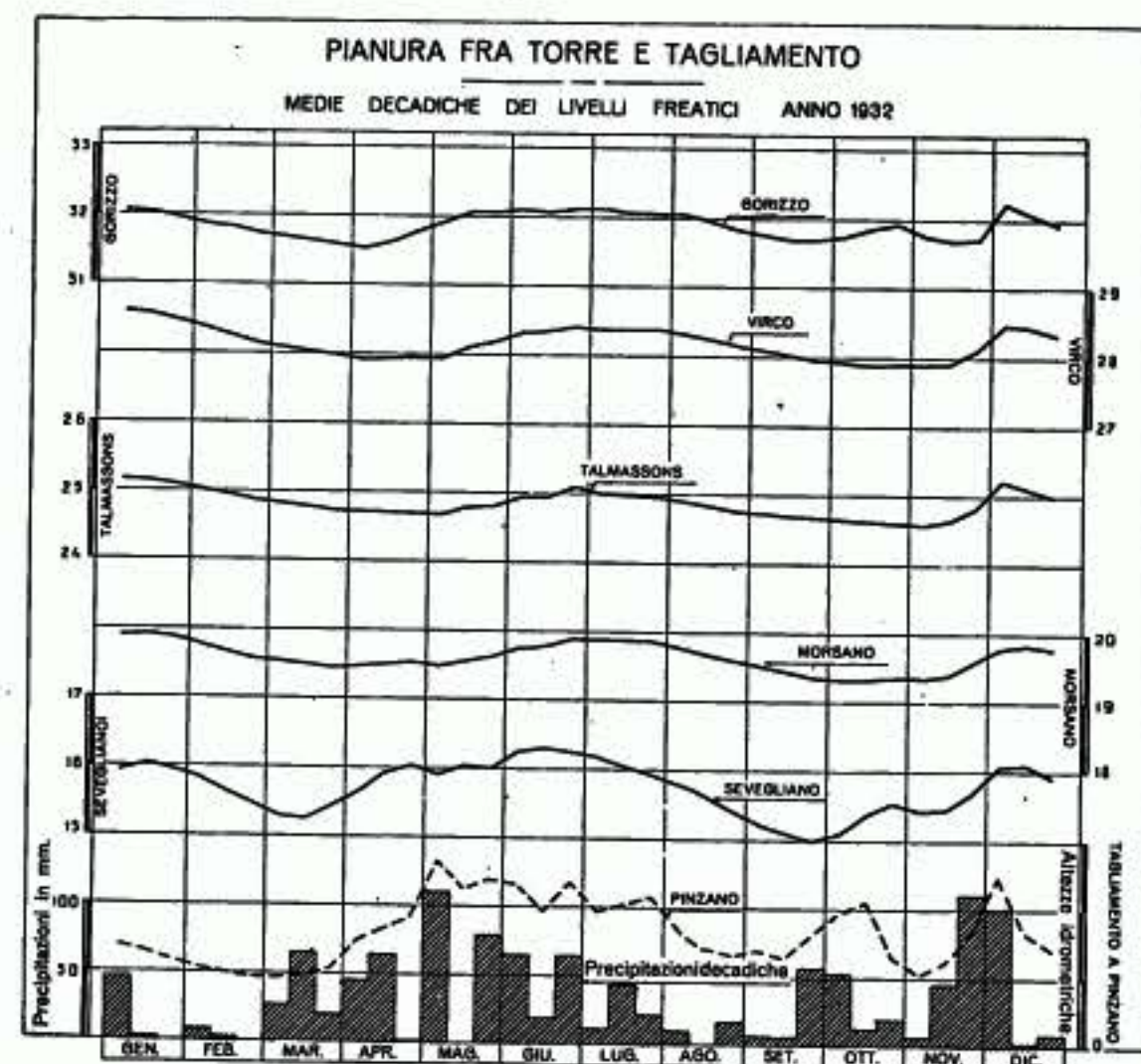
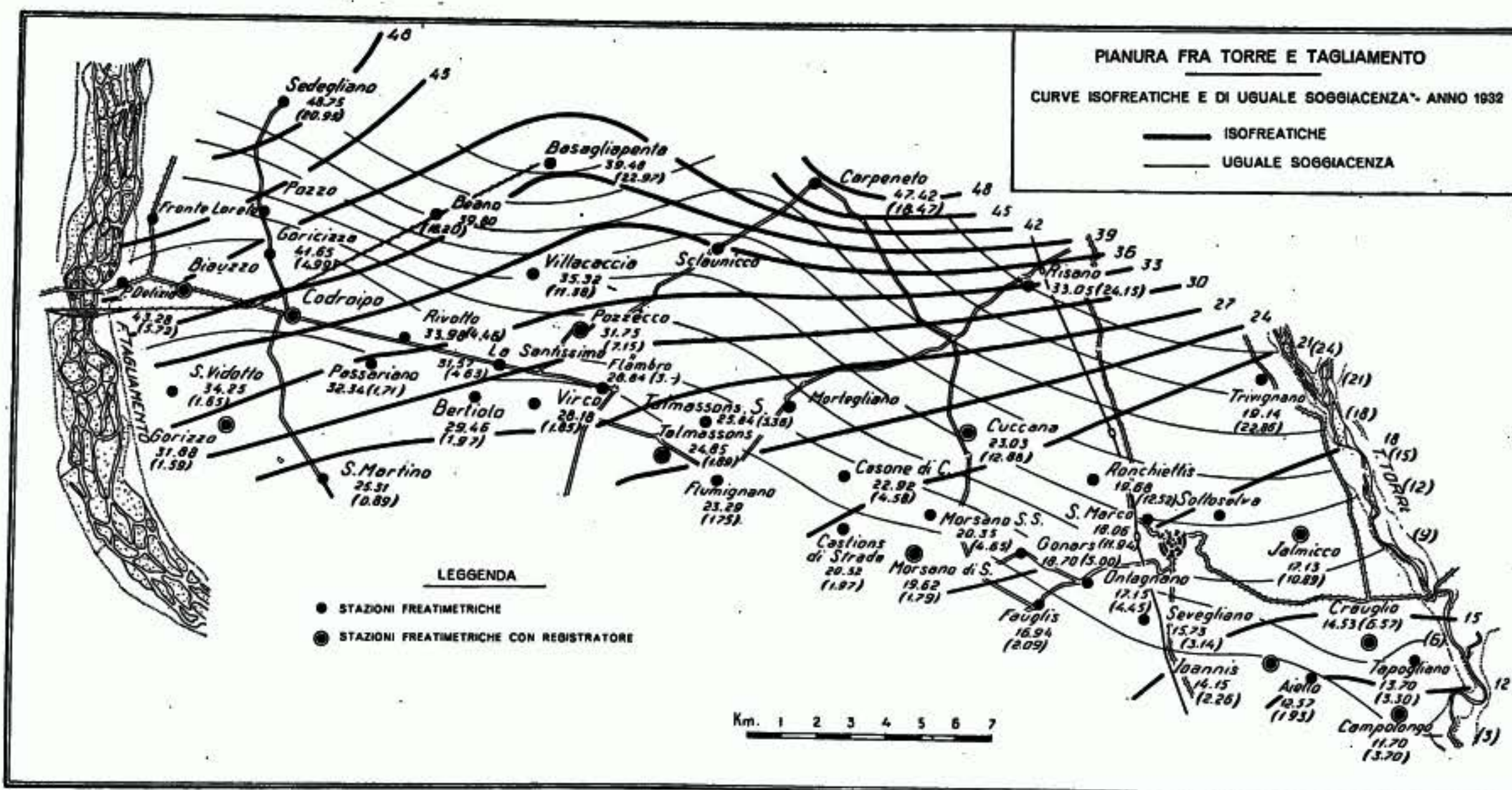



FIG. 74

le escursioni vanno progressivamente accentuandosi con l'avvicinarsi ai corsi d'acqua per l'influenza di questi ultimi sulla falda; che inoltre la maggior sensibilità riscontrata nell'allineamento più a settentrione è dovuta probabilmente al fatto che, allontanandosi dalla zona di affioramento delle risorgive, la falda acquifera ha una maggiore pendenza e una più forte velocità e quindi molto più rapidamente risente le vicissitudini pluviometriche.

Curve isofreatiche e di uguale soggiacenza al terreno:

Le curve di ugual livello freatico e quelle di uguale soggiacenza al terreno tracciate nel grafico della fig. 75, utilizzando le medie annuali, hanno un andamento identico a quello degli anni precedenti, solo che, in conseguenza del minor contributo apportato dalle precipitazioni del 1932, le isofreatiche sono alquanto più profonde; infatti mentre la isofreatica 48 passava l'anno precedente tra Fronte Loreto e Pozzo, nel 1932 la stessa curva si è spostata più a NO verso Sedegliano; parallelamente anche tutte le altre curve si sono spostate nella stessa direzione.

PIANURA FRA TORRE E TAGLIAMENTO

CURVE ISOFREATICHE E DI UGUALE SOGGIACENZA - ANNO 1932

FIG. 75

La massima pendenza della falda si nota nella zona nord-orientale, fra Sclaunicco, Risano e Carpeneto.

PIANURA IN DESTRA E SINISTRA PIAVE:

Gli allineamenti considerati per questa zona sono i seguenti:

I° allineamento: Lancenigo, Saltore, Maserada, Roncadelle, Ormelle (fig. 76).

I livelli freatici nel 1932, nella striscia di competenza dei pozzi considerati, hanno un andamento analogo a quello descritto per il 1931: mentre nei primi mesi dell'anno la falda si esaurisce per mancanza, in questo periodo, del contributo delle precipitazioni, nei mesi successivi la falda si incrementa sensibilmente per effetto delle piogge primaverili; dopo una breve discesa nei mesi estivi a scarse precipitazioni, la falda freatica cresce nuovamente con rapidità.

Anche qui, la zona più vicina al Piave risente con maggior sensibilità l'influenza del corso d'acqua (escursione massima al pozzo di Maserada m. 3,32); allontanandosi dal Piave le variazioni dei livelli freatici sono molto più attenuate (minima escursione a Ormelle m. 0,64).

PIANURA IN DESTRA E SINISTRA PIAVE

MEDIE DECADICHE DEI LIVELLI FREATICI - ANNO 1932

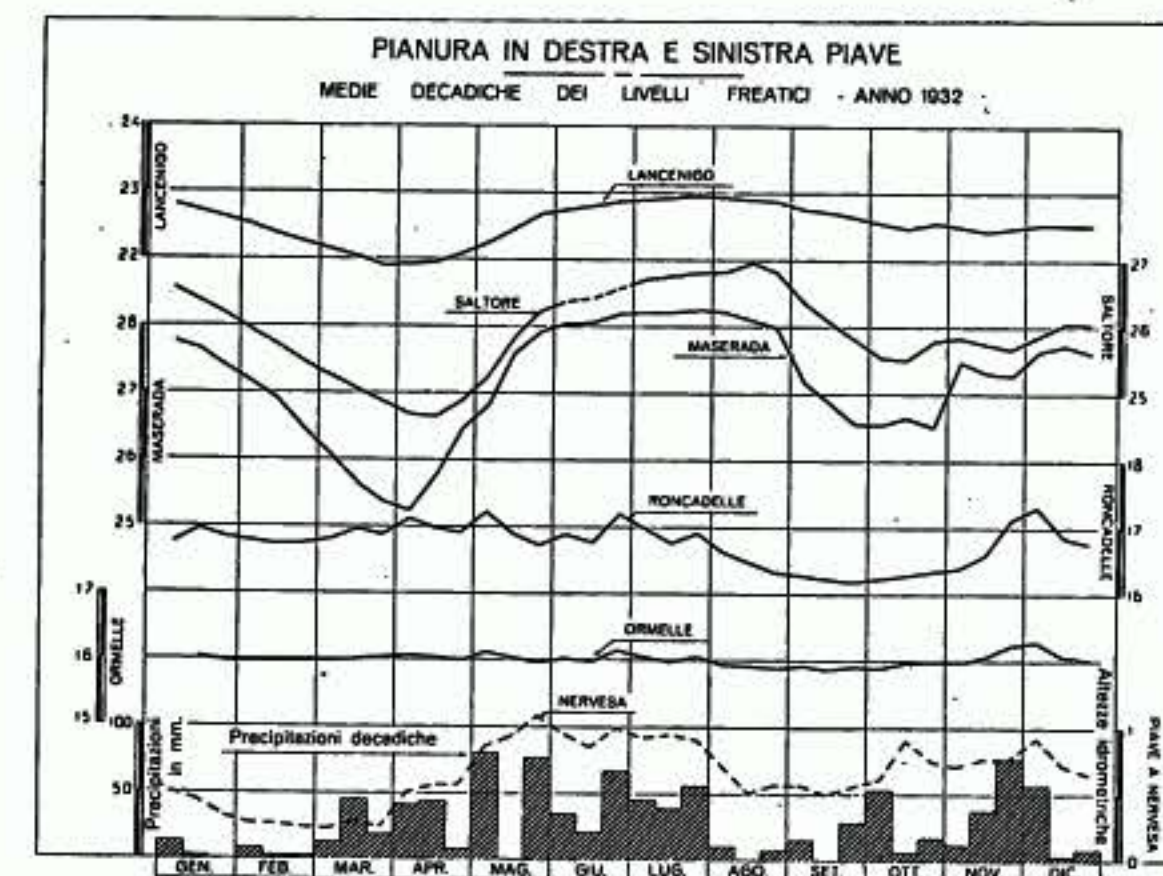



FIG. 76

II° allineamento : Pero, Negrisia, Rustignè (fig. 77).

In questa striscia che si avvicina alle risorgive, le escursioni sono piccolissime.

La maggior escursione in questo II° allineamento si riscontra a Rustignè, con m. 1,79 la cui maggior sensibilità è dovuta forse all' influenza dei piccoli corsi d'acqua di risorgiva che scorrono in vicinanza.

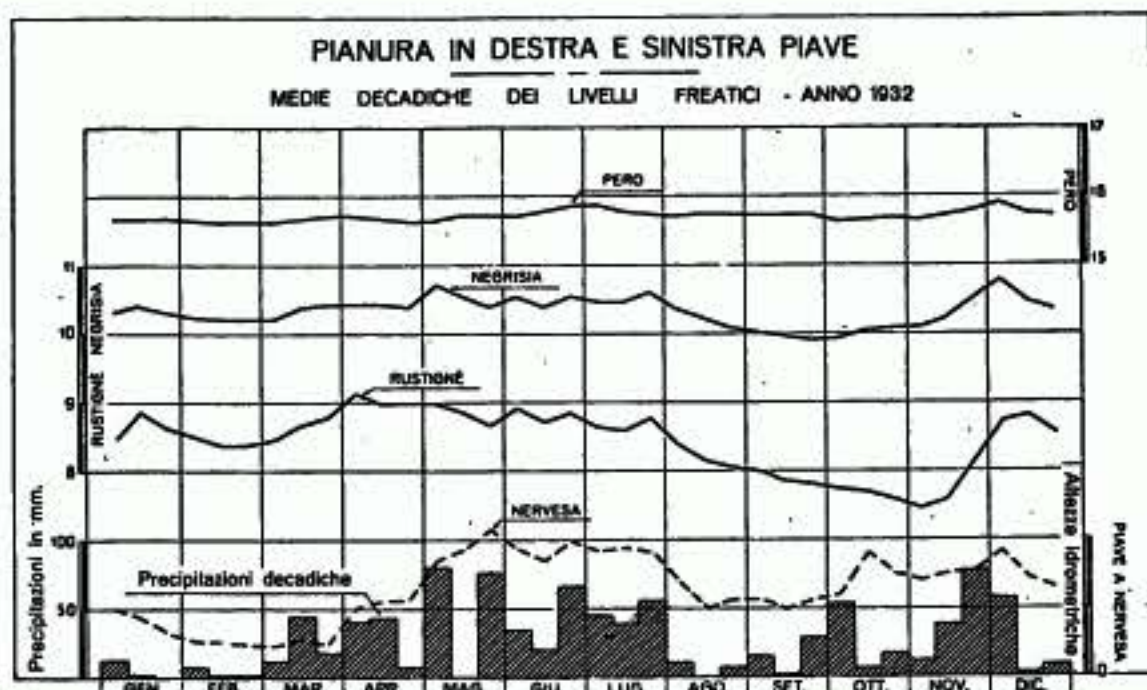
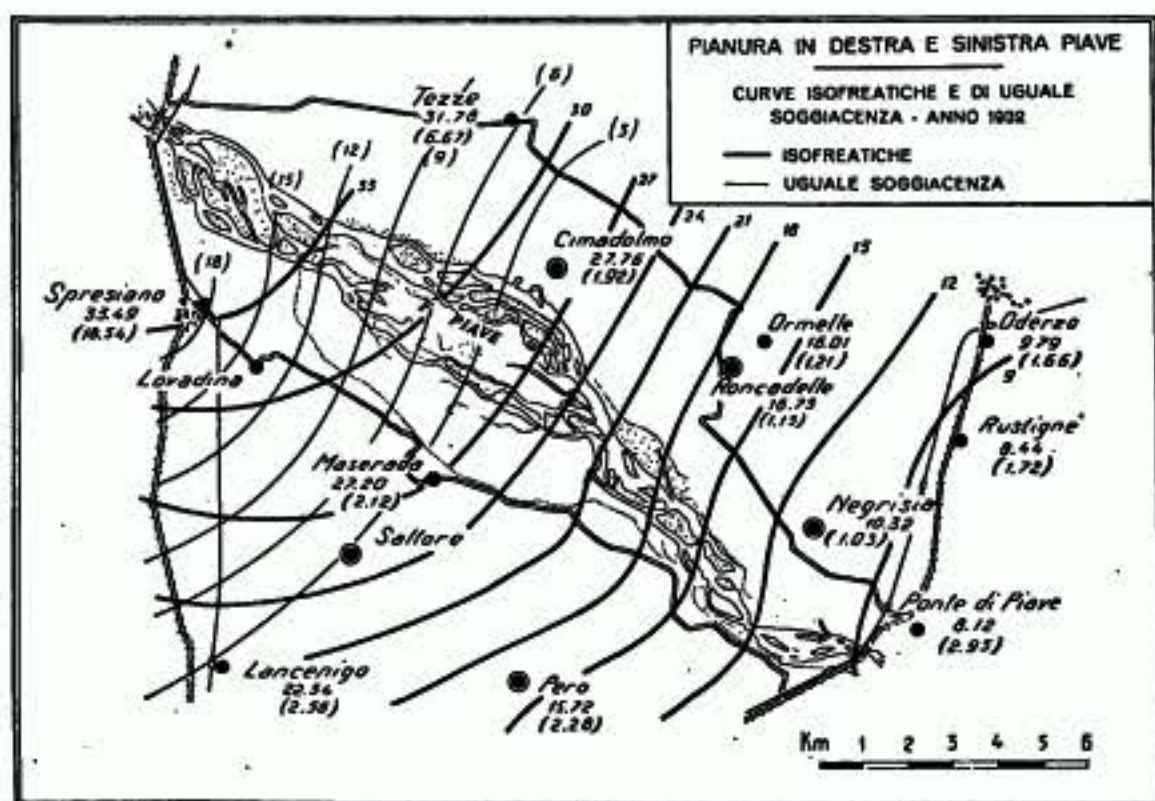



FIG. 77

Dal confronto degli andamenti della falda freatica nella pianura in destra e sinistra Piave descritti per il 1931 e per il 1932 si può notare che la falda freatica in questa zona risente, in generale, con minor sensibilità l'afflusso delle precipitazioni che in altre zone del Compartimento.

Infatti mentre l'apporto delle precipitazioni del 1932 rispetto a quello dell'anno precedente è alquanto inferiore, il livello medio freatico nel 1932 non si è di molto scostato dal valore raggiunto nel 1931.

Curve isofreatiche e di uguale soggiacenza al terreno :

In conseguenza di quanto sopra esposto l'andamento delle curve isofreatiche e di uguale soggiacenza al terreno sono, per il 1932, pressochè identiche a quelle tracciate l'anno precedente (fig. 78).

FIG. 78

PIANURA IN DESTRA E SINISTRA BRENTA :

Si sono considerati, per la pianura in esame, tre allineamenti:

I° allineamento : Monticello Conte Otto, S. Pietro in Gù, Carmignano, Cittadella, Galliera, Castelfranco, Vedelago (fig. 79).

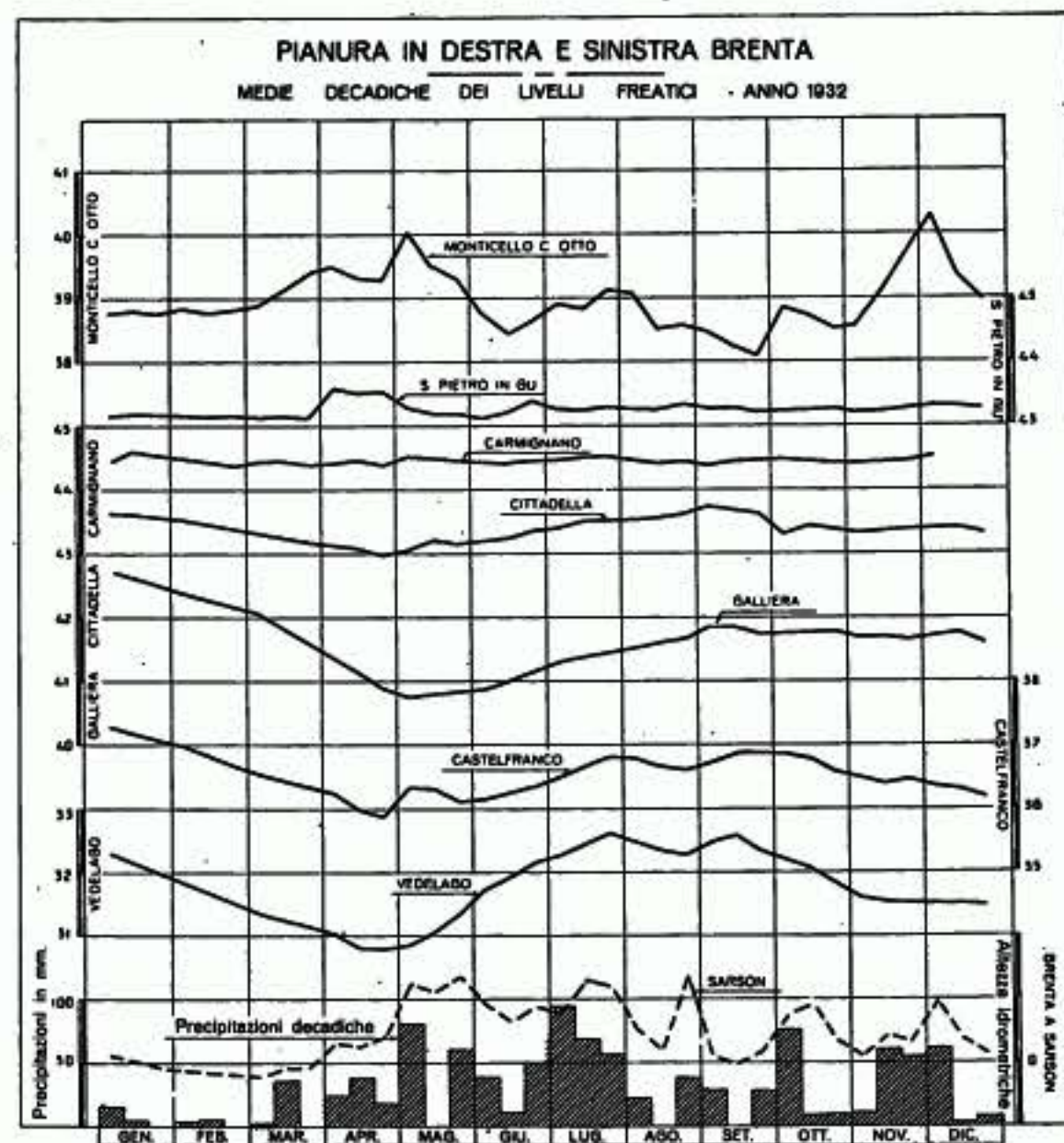



FIG. 79

In questa striscia la falda freatica risente non uniformemente l'influenza delle precipitazioni.

Si nota infatti che i tre pozzi di S. Pietro in Gù, Carmignano e Cittadella hanno escursioni molto piccole (da m. 0,29 per Carmignano a m. 0,79 per Cittadella) e andamento non corrispondente alle precipitazioni; i pozzi invece di Galliera, Castelfranco e Vedelago presentano un andamento più regolare: per questi i livelli freatici decrescono dal gennaio all'aprile per risalire progressivamente fino all'agosto per effetto delle precipitazioni avutesi dall'aprile-maggio al luglio-agosto. Lo sfasamento tra pioggie e incrementi dei livelli di falda si aggira sui 30-40 giorni.

Per il pozzo di Monticello Conte Otto l'andamento si discosta da quello sopra descritto, mostrando esso maggiore sensibilità alle variazioni pluviometriche; ciò era stato osservato anche nelle elaborazioni precedenti.

II° allineamento : Dueville, Sandrigo, Stroppari, Rossano, Riese (fig. 80).

In questa striscia la falda freatica ha un andamento più regolare ma, rispetto alla precedente zona, con escursioni molto più accentuate. I massimi valori si notano in gennaio e agosto; i minimi livelli invece si riscontrano in aprile e maggio.

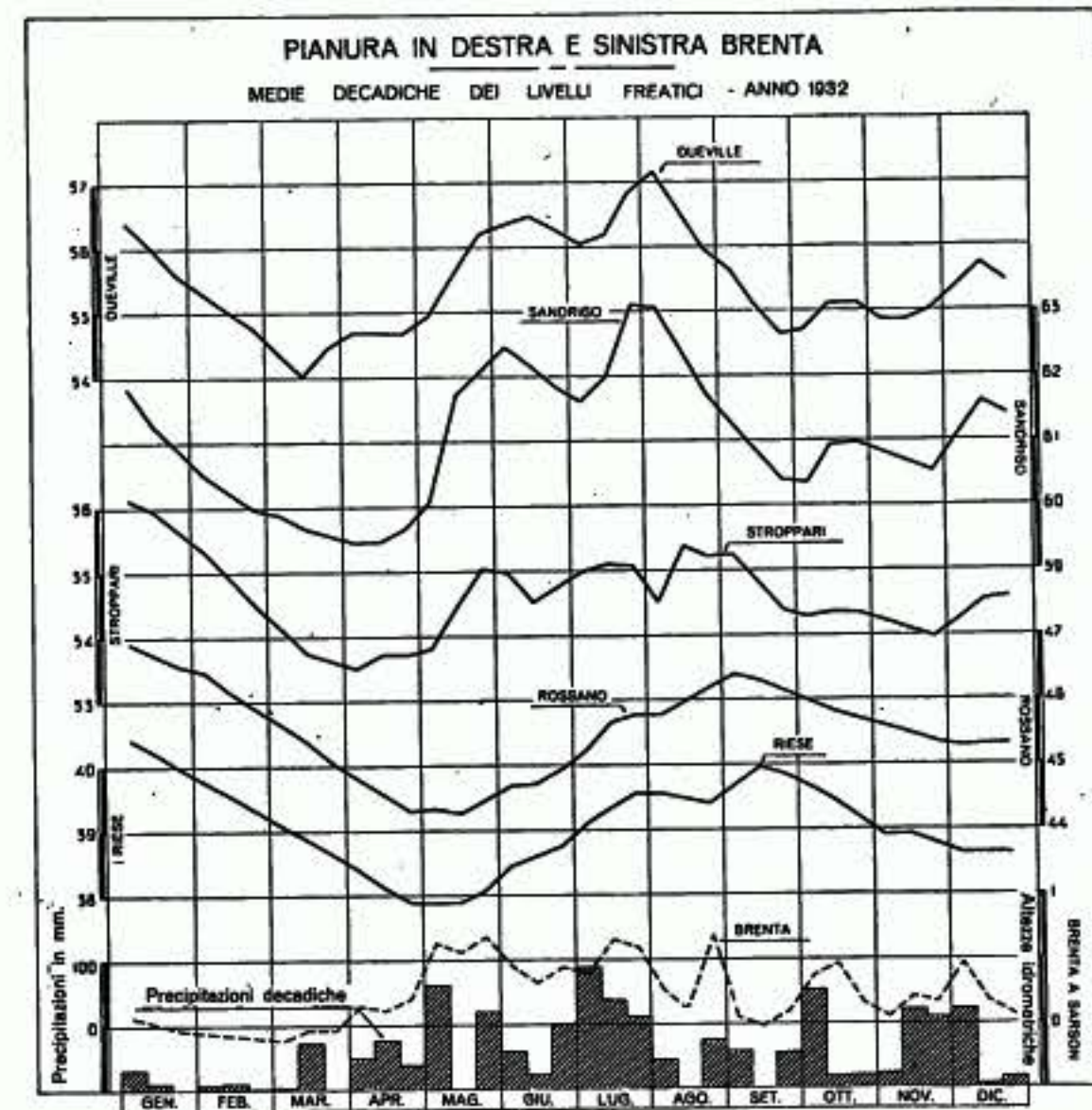



FIG. 80

Le escursioni più forti sono registrate nella zona intorno a Sandrigo (m. 4,00) e Dueville (m. 3,46).

III° allineamento : Schiavon, Cartigliano (fig. 81).

I due pozzi in esame registrano escursioni notevoli (Schiavon m. 5,58; Cartigliano m. 9,61).

I livelli, che nei primi mesi decrescono rapidamente fino a raggiungere i minimi valori in marzo, aumentano poi per effetto dell' incremento delle precipitazioni primaverili e dei mesi di giugno e luglio finchè alla fine di luglio e ai primi di agosto si riscontrano i massimi livelli freatici; poi, con minor rapidità dell'ascesa, la falda freatica decresce nuovamente.

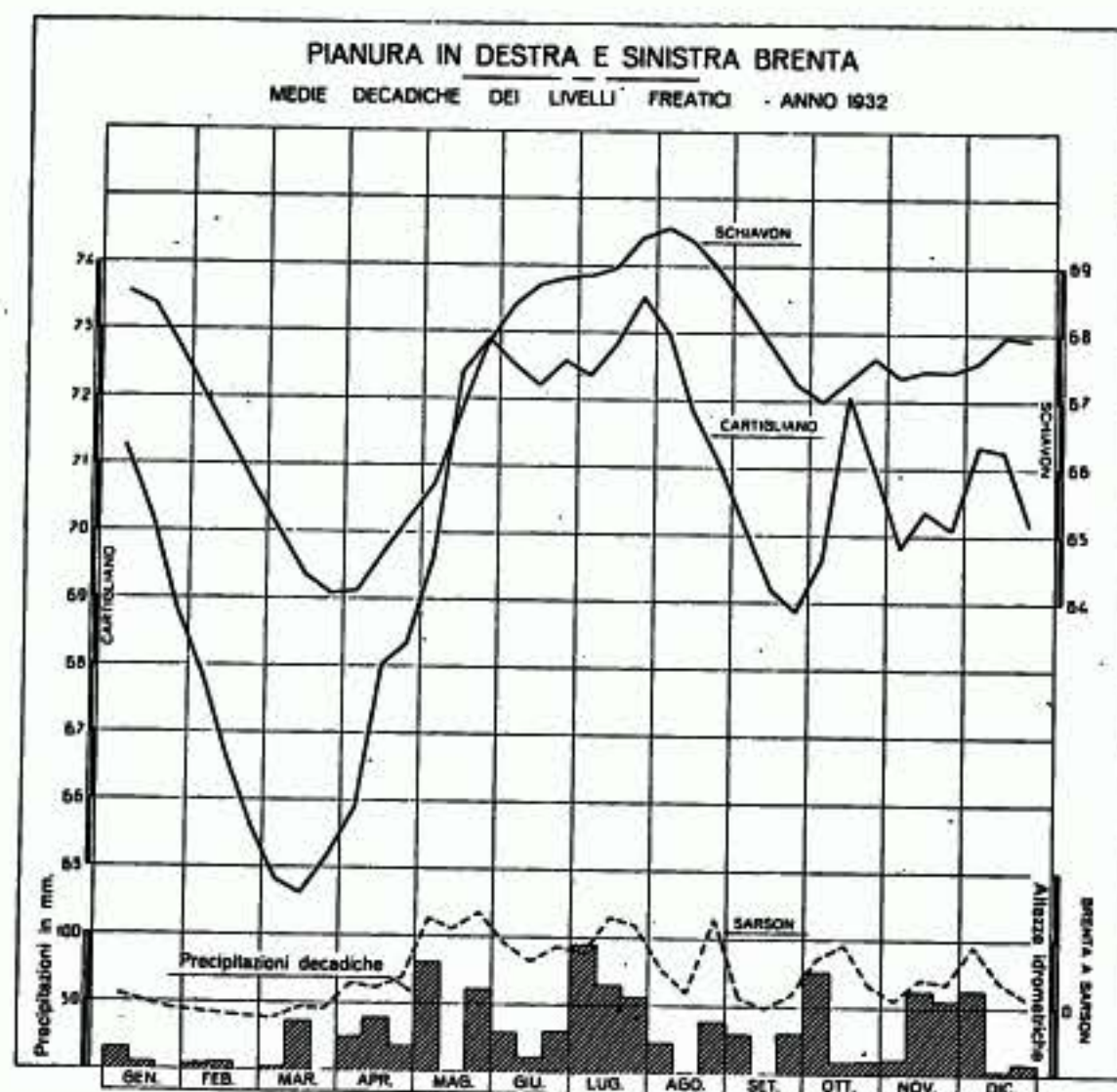



FIG. 81

Il comportamento di questi due pozzi situati a soli 2-3 km. di distanza dal Brenta mostra che qui la falda freatica risente più che le vicissitudini pluviometriche le variazioni che avvengono nel corso d'acqua vicino.

Curve isofreatiche e di uguale soggiacenza al terreno: (fig. 82).

Le curve isofreatiche e di uguale soggiacenza al terreno, tracciate per la pianura in destra e sinistra Brenta hanno un andamento uguale a quelle tracciate per l'anno 1931; si conferma perciò che la massima pendenza della falda freatica si riscontra nella zona a monte della linea che unisce il pozzo di Sandrigo con quelli di Stroppari e Rossano.

La massima profondità della falda acquifera dal terreno si riscontra nella parte settentrionale della pianura di Brenta; nella parte più a Sud l'acqua sotterranea si avvicina alla superficie fino ad affiorare.

PIANURA IN DESTRA E SINISTRA ADIGE:

Si riporta per questa zona una prima elaborazione dei dati raccolti ai pozzi di Vago, Serenella, S. Fermo e Povegliano (fig. 83).

Dall'esame del comportamento di questi quattro pozzi non si può, almeno in questa prima ricerca, notare quali possano essere in questa zona le reciproche eventuali influenze fra falda freatica, precipitazioni e andamento idrometrico.

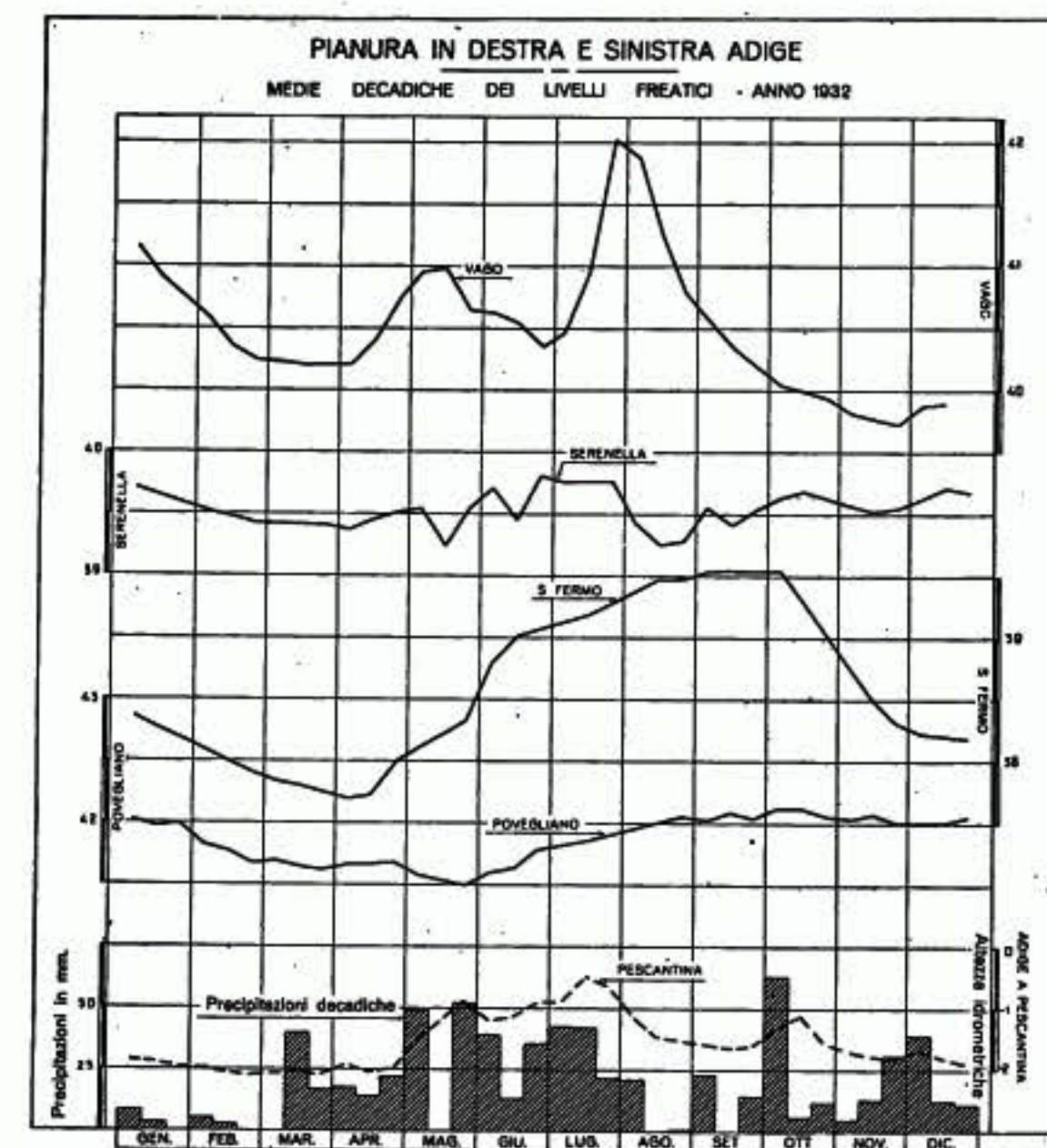
Infatti mentre al pozzo di Vago il massimo livello nel 1932 si raggiunge in luglio e si denota una influenza quasi immediata delle pioggie sulla falda, nei pozzi di S. Fermo e Povegliano la falda freatica si incrementa lentamente fino a raggiungere il massimo livello non prima dell'agosto e settembre. Il pozzo di Serenella è più sensibile forse perchè dista soltanto qualche chilometro dall'Adige, venendo quindi da questo influenzato.

Le escursioni fra i massimi e i minimi livelli variano tra m. 0,65 per Povegliano e m. 2,54 per Vago.

FIG. 83

Curve isofreatiche e di uguale soggiacenza al terreno:

Le curve isofreatiche tracciate nel grafico a fig. 84, hanno andamento regolare e pressochè normale alla direzione dell'Adige.

Le profondità della falda freatica dalla superficie del terreno varia tra m. 15 nella zona a NW verso Verona e diminuisce fino

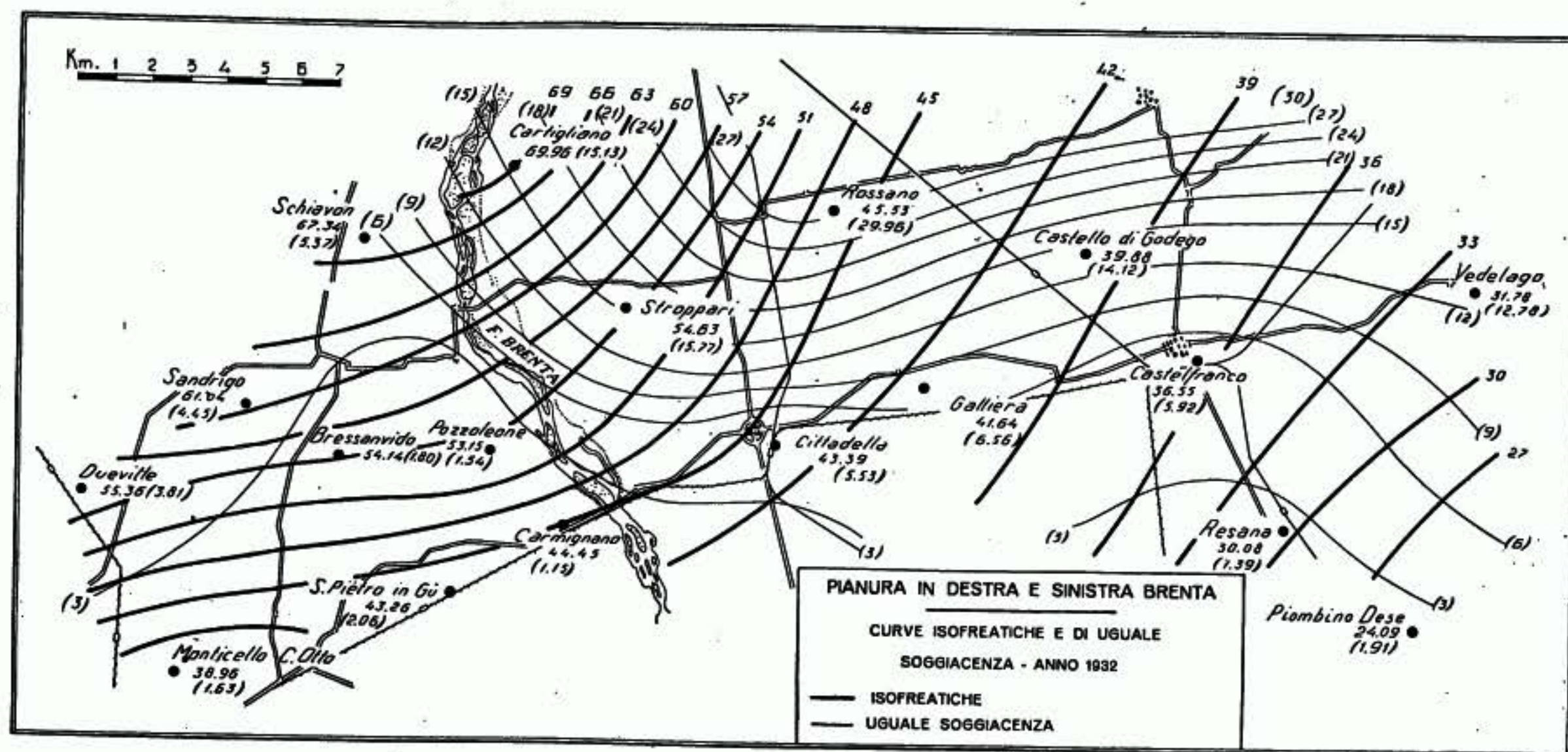



FIG. 82

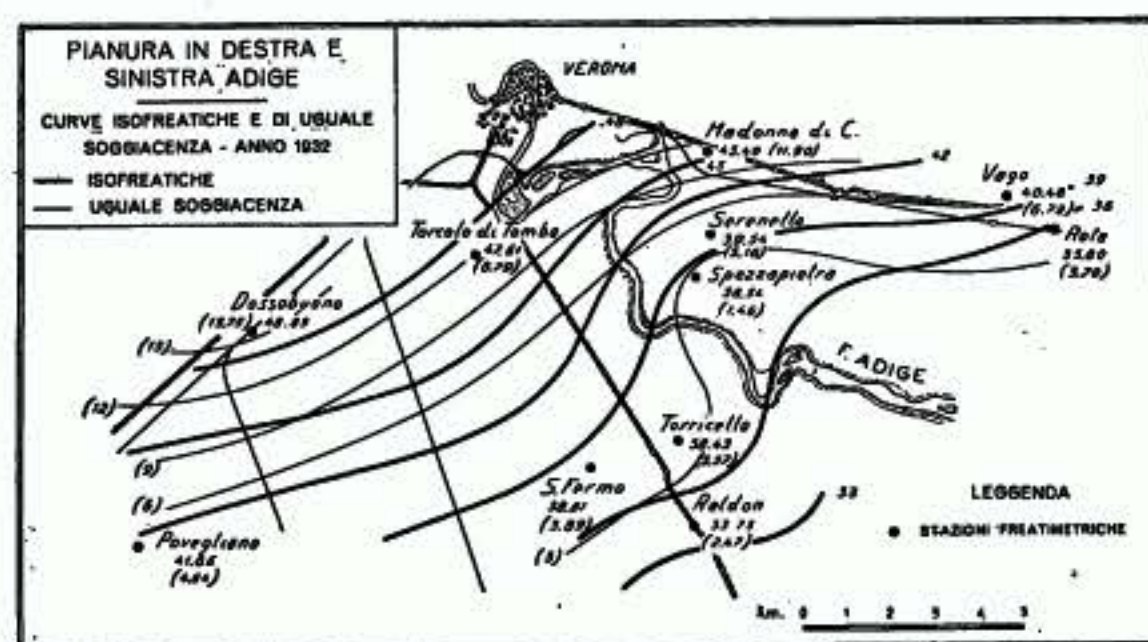



FIG. 84

a m. 3 nella zona di competenza dei pozzi di S. Fermo, Torricello, Spezzapietra, Rota di Caldiero.

*
* *

Allo scopo di osservare con maggiore evidenza l'influenza delle precipitazioni sulla falda freatica si è tracciato il diagramma della fig. 85 nel quale per un brevissimo periodo di forti intumescenze si sono messi a confronto le precipitazioni e l'andamento idrometrico del corso d'acqua vicino con quello della falda freatica.

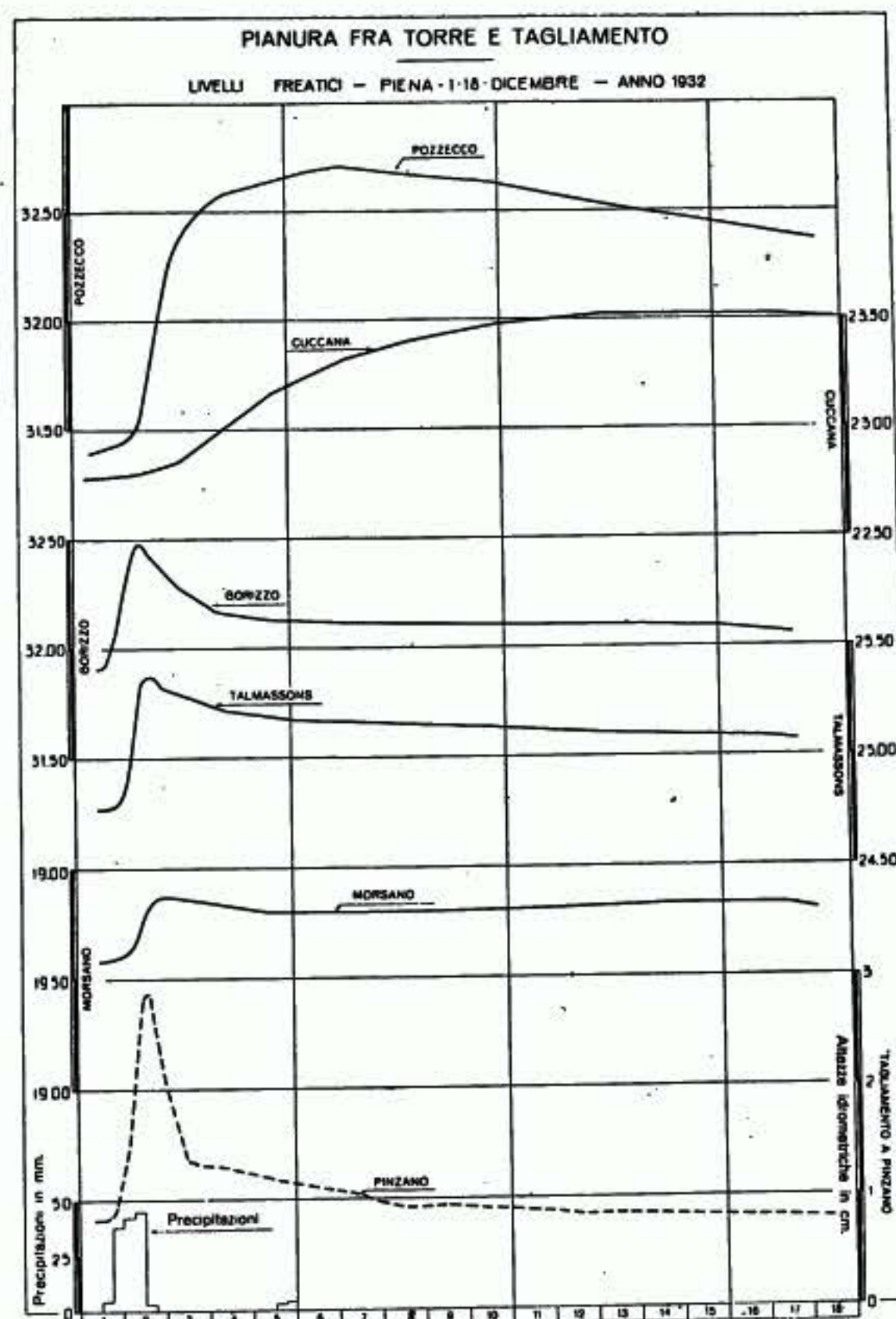



FIG. 85

La zona che si è considerata è quella fra il Torre e Tagliamento e i pozzi presi in esame sono Pozzecco, Cuccana, Gorizzo, Talmassons, Morsano perchè tutti provvisti di apparecchio registratore.

Il periodo va dal 1 al 18 dicembre 1932; le precipitazioni si sono verificate nei giorni 1 e 2 dicembre raggiungendo il valore complessivo di circa millimetri 120.

Il Tagliamento a Pinzano, come si può notare dal diagramma, ha risentito quasi subito l'influenza delle pioggie, raggiungendo il colmo di piena poche ore dopo.

Non così si è comportata la falda; si osserva infatti che dei varî pozzi considerati solo Talmassons, Morsano, e Gorizzo hanno risentito subito il contributo delle pioggie; nella zona di competenza degli altri pozzi l'incremento del livello della falda sotterranea è stato molto più lento, tanto che il colmo venne raggiunto tre o quattro giorni dopo.

Da quanto precede si può notare che le variazioni dei livelli freatici possono essere diverse anche nella stessa zona; che perciò difficile riesce il compito di dedurre quale possa essere il comportamento della falda freatica in base all'esame di pochi pozzi che hanno una zona di competenza molto ristretta.

Resta però confermato quanto già venne detto nei precedenti anni sulla dipendenza, in generale, della falda freatica dagli andamenti pluviometrici e che, se si escludono alcune striscie molto vicine ai corsi d'acqua, i livelli freatici subiscono variazioni indipendentemente dagli analoghi movimenti dei livelli idrometrici.

SEZIONE E - PORTATE, BILANCI IDROLOGICI, MATERIALE IN SOSPENSIONE

ABBREVIAZIONI E SEGNI CONVENZIONALI

Dato mancante . . . . »
Dato interpolato . . . . [ ]

Sponda sinistra . . . . sp. s.
Sponda destra . . . . sp. d.

AVVERTENZE

La Sezione E comprende le parti seguenti:

a) *bilanci idrologici per tutte le stazioni per la misura sistematica delle portate che hanno funzionato regolarmente nel corso dell'anno;*

b) *riassunto delle portate medie mensili, stagionali ed annue;*

c) *risultati delle misure eseguite nelle stazioni per le quali non è stato compilato il bilancio idrologico e delle misure (riferibili ad un idrometro) eseguite in altre località di particolare interesse.*

I valori delle portate giornaliere sono determinati mediante la scala delle portate, di regola in base alle letture meridiane all'idrometro cui la curva stessa si riferisce.

Per le stazioni fornite di idrometrografo, come portata giornaliera viene assunto invece il valore che corrisponde alla media dei livelli registrati ad intervalli di sei in sei ore, o ad intervalli più brevi per i giorni in cui si sono verificate variazioni notevoli di livello. In tali casi, naturalmente, la portata giornaliera non corrisponde all'altezza idrometrica meridiana pubblicata per quel giorno nel «Bollettino Mensile».

I valori desunti dalle relative scale delle portate vengono corretti mediante la curva di Stout, determinata in base alle variazioni verificatesi nelle singole sezioni durante l'anno (detti valori possono scostarsi da quelli pubblicati nel «Bollettino Mensile» essendosi rifatto il calcolo delle portate, tenendo conto dei rilievi e controlli eseguiti posteriormente alla pubblicazione dei bollettini suddetti).

Per la determinazione delle frequenze delle portate, il campo di escursione di queste è suddiviso, per i diversi bilanci, in intervalli di differente ampiezza, con lo scopo di mettere in migliore evidenza le distribuzione delle portate stesse.

Nelle tabelle le massime portate giornaliere dei varî mesi sono segnate in **grassetto**; le minime in *corsivo* e sottolineate.

I valori che si riferiscono a tratti delle scale delle portate tracciate per estrapolazione sono racchiusi fra parentesi quadre; fra parentesi quadre sono racchiusi del pari le medie e i totali relativi a valori anche solo in parte estrapolati.

Nella determinazione dei valori stagionali (afflussi meteorici e deflussi), come stagione invernale si è assunto il trimestre che si inizia col dicembre dell'anno precedente a quello cui si riferisce il presente volume, primaverile il trimestre marzo, aprile e maggio, ecc.

d) *nei paragrafi relativi ai bilanci idrologici per quelle stazioni per le misure delle portate che sono anche stazioni di prelevamento di saggi fluviali di torbida, viene inoltre esposta una sommaria elaborazione dei dati riguardanti il materiale solido portato in sospensione.*

In qualche corso d'acqua i saggi di torbida non vengono prelevati nella stessa stazione che serve per la misura delle portate. Si è però ritenuto opportuno di porre ugualmente in relazione le portate misurate in una data sezione con i saggi di torbida prelevati in una sezione più a monte o più a valle, sempre però quando fra le due stazioni il regime del corso d'acqua non risulti alterato, ad esempio, per il contributo di un affluente.

I rilievi del materiale in sospensione prescindono completamente dai materiali di «trascinamento di fondo» la cui valutazione (che presenta molte difficoltà e non sempre può risultare possibile) sarebbe necessaria per uno studio completo sulle portate solide dei fiumi e sul degradamento dei loro bacini imbriferi.

I saggi vengono prelevati giornalmente o più volte al giorno, possibilmente a media profondità, con dispositivi automatici ed imbottigliati quindi in recipienti a chiusura ermetica. Contemporaneamente viene misurata l'altezza idrometrica del corso d'acqua, la temperatura dell'acqua e quella dell'aria.

I saggi prelevati vengono quindi filtrati attraverso filtri previamente essicati a 100° e pesati con bilancia sensibile al decimo di milligrammo. I filtri con i residui vengono nuovamente essicati a 100° e quindi ripesati. Le differenze fra le due pesate danno i quantitativi di materiale in sospensione (corrispondenti ai relativi prelievi), che vengono espressi in grammi di materiale per metro cubo d'acqua.

Nel «Bollettino Mensile» dell'Ufficio vengono pubblicati i valori giornalieri dei prelievi per tutte le stazioni che hanno funzionato durante l'anno.

In questo Capitolo sono riportati i valori caratteristici dell'anno. I grafici illustrano l'andamento della torbidità media giornaliera; vengono inoltre riprodotte le curve della torbidità integrale, espressa in tonnellate di materiale in sospensione.

Alla serie dei bilanci idrologici è premessa una carta schematica di assieme del Compartimento, nella quale sono indicate le stazioni di misura delle portate per le quali vengono pubblicati, in questo fascicolo, i bilanci idrologici e le stazioni di prelevamento di saggi fluviali di torbida. Accanto al segno delle stazioni per le quali viene pubblicato il bilancio idrologico, viene riportato sulla carta, entro un cerchietto, il numero d'ordine del bilancio stesso nel fascicolo.

Viene ancora premesso l'elenco delle stazioni di prelevamento di saggi fluviali, che hanno funzionato nel corso dell'anno, ordinate secondo la rispettiva posizione idrografica, e le loro caratteristiche.

TERMINOLOGIA

1. PORTATA (in mc./sec.) in una sezione ed in un dato istante: volume d'acqua che attraversa la sezione durante l'unità di tempo (minuto secondo) che comprende quell'istante.

2. PORTATA UNITARIA (o CONTRIBUTO in l./sec. kmq.) relativa ad una determinata sezione e ad un dato istante: quoziente della portata in quell'istante per l'area del bacino di dominio sotteso dalla sezione.

3. PORTATA MEDIA in una sezione e per un dato intervallo: quoziente del deflusso relativo all'intervallo per la durata di questo.

4. MODULO in una sezione: portata media di un gran numero di anni.

5. PORTATA GIORNALIERA IN UNA SEZIONE e per un giorno determinato: portata media nella sezione per quel giorno.

6. FREQUENZA DI UNA DETERMINATA PORTATA Q in una sezione e relativa ad un certo intervallo di tempo: numero di giorni dell'intervallo considerato, in cui nella sezione si è verificata la portata Q.

7. DURATA DI UNA DETERMINATA PORTATA Q in una sezione e relativa ad un certo intervallo di tempo: numero di giorni dell'intervallo considerato, in cui nella sezione si verifica una portata non inferiore a Q.

8. Portata semipermanente in una sezione e in un dato intervallo di tempo: portata che non è stata superata per metà dei giorni dell'intervallo (ossia di durata uguale a metà dell'intervallo).

9. Portata semiannuale di un anno determinato: la portata semipermanente di quell'anno.

10. Deflusso (in mc.) in una determinata sezione e per un determinato intervallo di tempo: volume liquido che ha attraversato la sezione nell'intervallo.

11. Altezza di deflusso (in mm.) di un bacino idrografico in un determinato intervallo di tempo: spessore dello strato d'acqua di volume pari al deflusso superficiale del bacino in quell'intervallo e uniformemente distribuito sulla superficie del bacino.

12. Deflusso giornaliero (in mc.) in una determinata sezione e in un dato giorno: volume liquido che ha attraversato la sezione in quel giorno.

13. Deflusso ordinario (in mc. per kmq.): quoziente del deflusso per l'area del bacino idrografico.

14. Coefficiente di deflusso di un bacino idrografico in un determinato intervallo di tempo: quoziente dell'altezza di deflusso per l'altezza di afflusso relativi all'intervallo.

15. Coefficiente giornaliero di torbidità (in gr. per mc.): quantità di materiale in sospensione, corrispondente al rispettivo prelievo od alla media dei diversi prelievi.

16. Torbidità media giornaliera (in kg./sec.): prodotto del coefficiente giornaliero di torbidità per la portata media giornaliera.

17. Torbidità media annua (in kg/sec.): rapporto fra la torbidità integrale annua e la durata in secondi dell'anno; espressa in gr./mc.: rapporto fra la torbidità integrale annua ed il deflusso annuo.

Elenco e caratteristiche delle stazioni di prelevamento di saggi fluviali di torbida

Corso d'acqua	Stazione	Anno d'inizio delle osservazioni	Ora del prelevamento	Cognome e Nome dell'osservatore
Isonzo	Salcano	1926	8	Medeotti Leopoldo
Tagliamento	Venzone	1923	8	Tomat Antonio
id.	Latisana (1)	1923	8-17	Carlutti Innocente
Piave	Segusino	1923	12	Lio Giulio
Brenta	Sarson	1924	8	Celona Stefania
Frassine	Borgo Frassine	1925	— (2)	Sghinolfi Mario
Adige	Lana Postal (1)	1931	8	Ochner Antonio
id.	Bronzòlo (1)	1931	8	Comper Raimondo
id.	Trento	1931	8	Salvador Serafino
id.	Pescantina	1934	8	Nicolis Giovanni
id.	Boara Pisani	1926	8	Bosetti Egidio

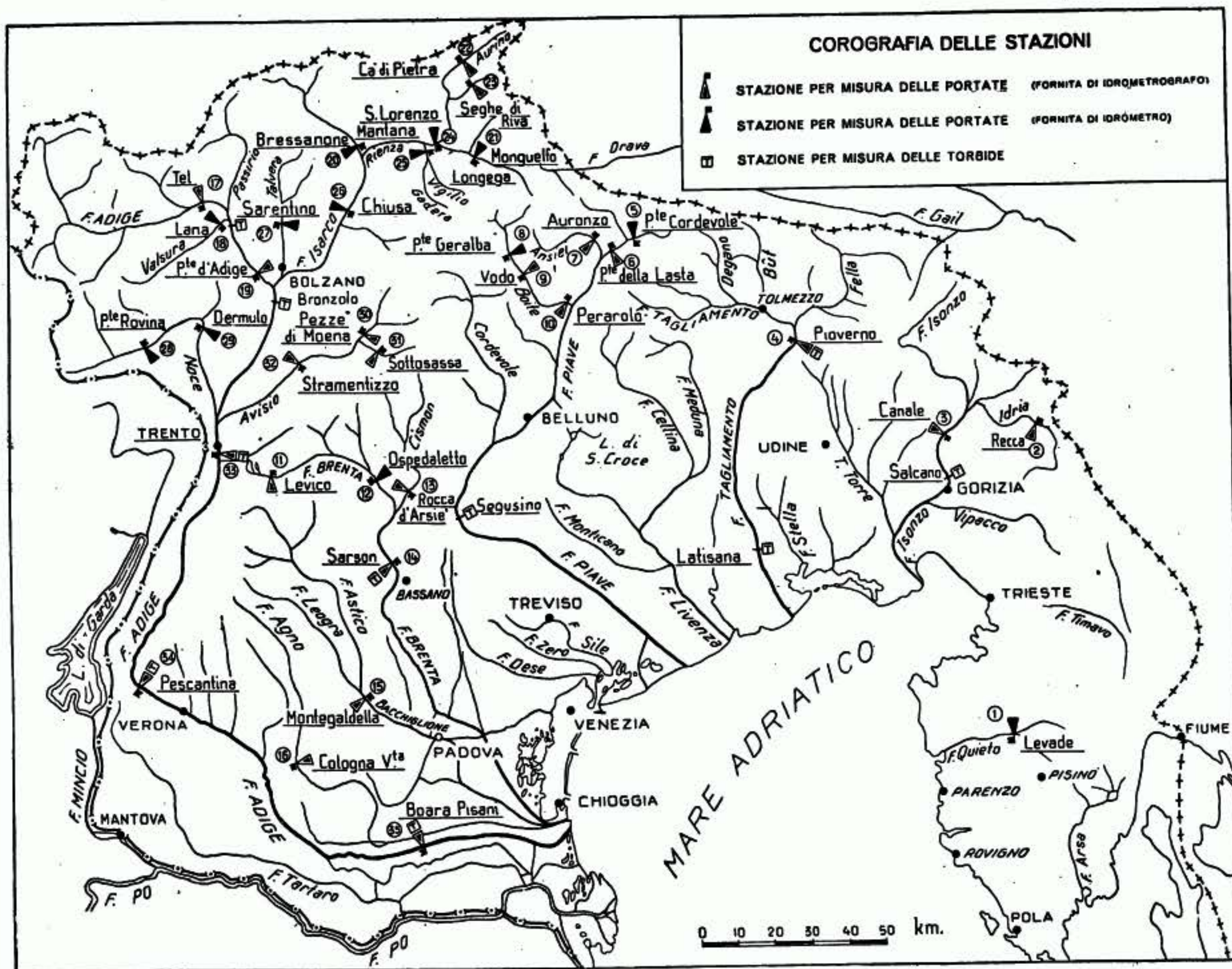



Fig. 86

(1) Per le stazioni di Latisana, Lana Postal e Bronzolo sono posti in relazione, alla fine del Capitolo, gli andamenti dei coefficienti giornalieri di torbidità con gli andamenti delle altezze idrometriche (non esistendo i valori delle portate giornaliere). — (2) A Borgo Frassine vengono prelevati saggi di torbidità soltanto durante i periodi di morbida pronunciata e di piena. Nei periodi suddetti, prelievi analoghi vengono effettuati anche da tutti gli altri corsi d'acqua.

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE:

a) bacino di dominio: kmq. 252; terreni permeabili: 82 % della superfice totale; inizio delle misure maggio 1925;

b) idrometro di stazione e di riferimento: Levade (a valle, sp. s.); quota dello zero: m. 6,47 s. m.; distanza dalla foce: km. 20 circa; inizio delle osservazioni: gennaio 1923; ***massima piena:*** m. 6,62 (26-IX-1928); ***massima magra:*** m. 0,52 (2-X-1903);

c) valori delle portate durante il periodo di osservazione 1926-1932: ***media annua:*** mc/sec. 7,2 (l/sec. kmq. 28,6); ***medie stagionali:*** inverno mc/sec. 7,9 (l/sec. kmq. 31,3); primavera mc/sec. 9,5 (l/sec. kmq. 37,7); estate mc/sec. 2,88 (l/sec. kmq. 11,4); autunno mc/sec. 8,2 (l/sec. kmq. 32,5); ***massima giornaliera:*** mc/sec. [45,0] (1) (l/sec. kmq. 178,6) (varî giorni); ***minima giornaliera:*** mc/sec. 0,28 (l/sec. kmq. 1,1) (18-VII-1927).

PORTATE:

Le misure di portata vengono eseguite nella sezione segnata alle figg. 87-88, operando dal ponte ferroviario.

L'andamento della scala delle portate, tracciata in base ai risultati delle misure eseguite nell'anno (riportati nel prospetto a pagina seguente), si discosta da quello ricavato per gli anni precedenti solo nel ramo superiore.

FIG. 87

FIG. 88

La scala risulta ben definita fino ad un'altezza idrometrica di m. 5,50 circa (il 10 maggio è stata misurata una portata di mc/sec. 25,8, corrispondente ad un livello idrometrico di m. 5,45).

Per livelli idrometrici superiori le portate del Quieto a Levade non possono venire esattamente valutate. Infatti come è stato accennato anche negli anni precedenti, allorchè l'idrometro di stazione segna un'altezza di m. 5,60 circa, a valle della sezione di misura, l'acqua non è più contenuta nell'alveo del fiume ed allaga la valle. Il libero deflusso delle acque risulta pertanto perturbato da un maggiore richiamo all'inizio dell'allagamento, e successiva-

(1) Riguardo al valore della portata massima giornaliera vedi paragrafo seguente (Portate).

QUIETO A LEVADE — BACINO DI DOMINIO KMQ. 252

Giorno \ Mese	Gen.	Feb.	Mar.	Apr.	Mag.	Giu.	Lug.	Ago.	Sett.	Ott.	Nov.	Dic.
1	2,26	1,86	*1,19*	10,1	2,32	23,0	3,5	2,03	4,5	*0,44*	13,6	12,7
2	1,86	1,63	1,19	11,6	2,03	16,7	2,62	1,89	1,58	0,61	6,7	10,5
3	1,58	1,63	1,25	15,6	*1,98*	[45,0]	2,62	1,73	1,12	0,61	4,7	15,4
4	1,86	1,61	1,28	[45,0]	2,32	[45,0]	2,26	1,73	1,12	0,61	4,1	13,3
5	*1,63*	1,61	1,30	[45,0]	2,32	22,5	1,95	1,66	1,07	12,1	3,6	7,8
6	1,86	1,44	2,29	26,8	3,9	16,7	1,89	1,66	1,04	2,62	3,5	23,2
7	1,79	1,33	7,1	19,1	3,1	12,3	1,76	1,25	0,92	7,9	3,4	15,4
8	1,79	*1,12*	6,7	15,5	3,5	11,4	1,66	1,25	0,80	12,0	*2,70*	14,0
9	12,3	1,12	4,3	12,0	[45,0]	13,0	1,58	1,12	0,80	13,4	4,7	11,4
10	[45,0]	1,23	3,5	10,5	25,1	17,4	*1,44*	1,12	0,68	13,4	3,5	16,3
11	19,6	1,19	4,5	6,6	16,7	7,4	1,44	1,12	0,68	[45,0]	[45,0]	19,1
12	13,8	1,23	4,0	6,2	14,5	4,5	7,1	1,49	0,63	13,6	29,3	[45,0]
13	13,2	1,23	4,3	5,5	7,9	4,1	4,9	1,44	0,63	10,5	15,6	22,5
14	11,6	1,19	6,1	4,5	5,8	4,0	2,65	0,92	0,63	5,8	11,2	13,3
15	8,9	1,12	5,0	4,2	4,5	3,5	4,5	0,99	0,58	3,5	7,6	12,3
16	7,6	1,19	4,9	4,0	3,6	4,5	2,70	0,97	0,53	[45,0]	5,6	11,4
17	4,5	1,25	4,5	3,5	3,5	4,4	[45,0]	0,92	*0,37*	[45,0]	4,7	9,2
18	4,0	1,35	29,3	3,5	2,82	3,2	29,0	0,92	0,37	[45,0]	3,5	7,9
19	3,7	1,19	[45,0]	3,5	2,74	2,68	17,6	0,87	0,37	10,5	3,5	6,8
20	3,4	1,25	27,2	5,6	3,5	2,48	13,6	0,82	0,37	6,7	3,2	6,2
21	3,0	1,12	17,2	4,4	2,62	*2,26*	10,2	0,68	0,37	4,3	2,78	5,6
22	2,62	1,12	13,9	4,1	2,68	3,7	10,8	0,68	0,37	4,1	[45,0]	4,9
23	2,62	1,33	10,5	4,0	3,4	14,0	10,2	0,63	0,37	4,1	28,4	4,5
24	2,32	1,39	7,4	3,5	2,95	17,9	8,4	0,56	7,9	3,3	[45,0]	4,1
25	2,32	1,61	6,7	3,5	11,3	14,9	5,3	0,56	3,4	2,32	29,3	3,7
26	1,92	1,58	5,6	3,2	[45,0]	12,3	3,5	0,56	0,44	10,5	15,0	3,5
27	1,92	1,23	3,5	2,68	[45,0]	12,0	3,2	0,56	0,44	3,4	11,4	3,4
28	1,89	1,12	3,5	2,62	[45,0]	4,9	2,68	*0,53*	0,63	7,1	8,5	*3,3*
29	1,89	1,19	3,4	2,50	16,3	4,0	4,2	0,53	0,56	4,9	[45,0]	3,3
30	1,86		29,3	*2,32*	[45,0]	3,4	2,88	0,92	0,49	4,8	15,4	6,1
31	1,86		14,9		27,4		2,17	0,92		13,0		6,5
Media — *mc/sec.*	[6,0]	1,33	[9,1]	[9,4]	[13,0]	[11,8]	[6,9]	*1,07*	1,13	[11,5]	[14,2]	[11,1]
Media — *l/sec. kmq.*	[23,8]	5,3	[36,1]	[37,3]	[51,6]	[46,8]	[27,4]	*4,2*	4,5	[45,6]	[56,3]	[44,0]
Media periodo 1926-32 — *mc/sec.*	8,6	7,1	11,4	6,8	10,1	4,6	2,71	*1,41*	3,5	6,6	14,6	8,5
Media periodo 1926-32 — *l/sec. kmq.*	34,1	28,2	45,2	27,0	40,1	18,3	10,8	*5,6*	13,9	26,2	57,9	33,7
Scostamento media *mc/sec.*	— 2,6	—5,8	— 2,3	2,6	2,9	7,2	4,2	— 0,34	— 2,37	4,9	— 0,4	2,6
Massima — *mc/sec.*	[45,0]	1,86	[45,0]	[45,0]	[45,0]	[45,0]	[45,0]	2,03	4,5	[45,0]	[45,0]	[45,0]
Massima — *l/sec. kmq.*	[178,6]	7,4	[178,6]	[178,6]	[178,6]	[178,6]	[178,6]	8,1	17,9	[178,6]	[178,6]	[178,6]
Minima — *mc/sec.*	1,63	1,12	1,19	2,32	1,98	2,26	1,44	0,53	*0,37*	0,44	2,70	3,3
Minima — *l/sec. kmq.*	6,5	4,4	4,7	9,2	7,9	9,0	5,7	2,1	*1,5*	1,7	10,7	13,1
Deflusso — *10^6 mc.*	[16,1]	3,3	[24,3]	[25,2]	[34,9]	[30,5]	[18,4]	*2,9*	2,9	[30,8]	[36,8]	[29,6]
Deflusso — *mm.*	[64]	13	[96]	[100]	[138]	[121]	[73]	*12*	12	[122]	[146]	[117]
Altezza di afflusso *mm.*	37	*19*	123	80	202	122	137	29	63	204	136	82
Coefficiente di deflusso	[1,73]	0,68	[0,78]	[1,25]	[0,68]	[1,00]	[0,53]	0,41	0,19	[0,60]	[1,07]	[1,43]

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO

Portata media annua		*mc/sec.*	[8,1]	*l/sec. kmq.*	[32,1]
id.	di giorni	10	*id.*	[45,0]	*id.*	[178,6]
id.	id.	91	*id.*	10,5	*id.*	41,7
id.	id.	182	*id.*	3,5	*id.*	13,9
id.	id.	274	*id.*	1,63	*id.*	6,5
id.	id.	355	*id.*	0,44	*id.*	1,7

Deflusso annuo	*10^6 mc.*	[255,7]
Afflusso meteorico	*10^6 id.*	311,0
Altezza di deflusso annuo	*mm.*	[1014]
id. di afflusso id.	*id.*	1234
Perdita apparente	*id.*	[220]
Coefficiente di deflusso		[0,82]

FREQUENZE E DURATE DELLE PORTATE

INTERVALLO da mc/sec.	INTERVALLO a mc/sec.	FREQUENZA giorni	DURATA giorni
45,0	44,6	21	21
44,5	29,6	—	21
29,5	29,1	4	25
29,0	28,6	1	26
28,5	28,0	1	27
28,0	27,6	—	27
27,5	27,1	2	29
27,0	26,6	1	30
26,5	25,6	—	30
25,5	25,1	1	31
25,0	23,6	—	31
23,5	23,1	1	32
23,0	22,6	1	33
22,5	22,1	2	35
22,0	20,1	—	35
20,0	19,6	1	36
19,5	19,1	2	38
19,0	18,1	—	38
18,0	17,6	2	40
17,5	17,1	2	42
17,0	16,6	3	45
16,5	16,1	2	47
16,0	15,6	2	49
15,5	15,1	4	53
15,0	14,6	3	56
14,5	14,1	1	57
14,0	13,6	7	64
13,5	13,1	5	69
13,0	12,6	3	72
12,5	13,1	5	77
12,0	11,6	5	82
11,5	11,1	6	88
11,0	10,6	1	89
10,5	10,1	9	98
10,0	9,6	—	98
9,5	9,1	1	99
9,0	8,6	1	100
8,5	8,1	2	102
8,0	7,6	7	109
7,5	7,1	5	114
7,0	6,6	6	120
6,5	6,1	5	125
6,0	5,6	6	131
5,5	5,1	2	133
5,0	4,6	10	143
4,5	4,1	23	166
4,0	3,6	12	178
3,5	3,1	36	214
3,0	2,61	20	234
2,50	2,11	16	250
2,00	1,61	32	282
1,50	1,11	40	322
1,00	0,61	33	355
0,50	0,37	11	366

RISULTATI DELLE MISURE DI PORTATA ESEGUITE DURANTE L'ANNO

N. d'ordine	DATA	Altezza idrometrica media m.	Portata mc/sec.	Portata unitaria in l/sec. kmq.	Sezione liquida mq.	VELOCITA' (m/sec.)		
						media nella sezione	media in superfice	massima in superfice
1	30-I	1,74	1,86	7,4	9,90	0,187	0,172	0,234
2	19-II	1,51	1,19	4,7	7,50	0,158	0,140	0,222
3	10-V	5,45	25,8	102,4	69,68	0,371	0,300	0,551
4	12-VI	3,12	7,2	30,6	27,22	0,257	0,236	0,361
5	23-IX	1,17	0,37	1,5	4,20	0,087	0,077	0,104
6	29-XI	5,52	24,7	98,0	71,60	0,345	0,304	0,526

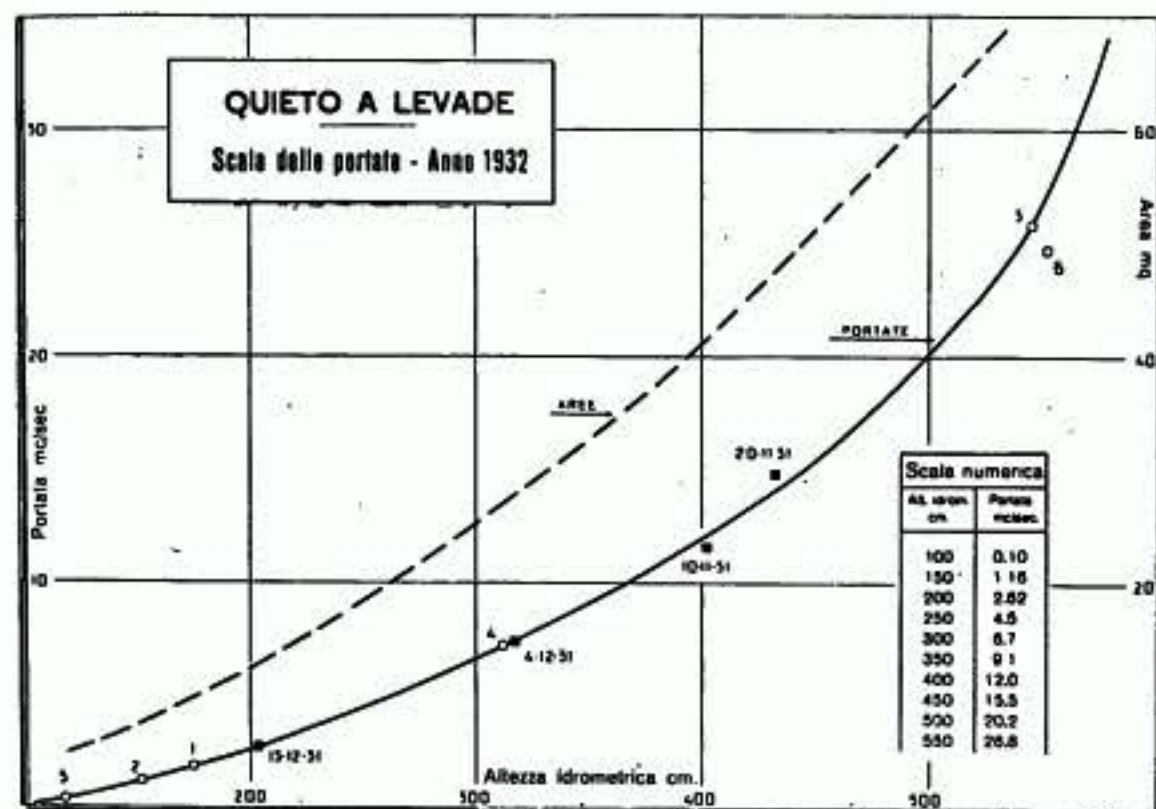



FIG. 89

mente dal rigurgito provocato dall' accumularsi dell' acqua nella zona allagata (dove il fiume scorre sprovvisto di argini). I risultati di misure eseguite dopo l' allagamento della zona hanno dimostrato che, pur continuando ad inalzarsi le altezze idrometriche, le velocità misurate diminuiscono. Le portate di piena possono quindi variare notevolmente e, durante la fase ascendente delle piene, raggiungere valori superiori ai massimi misurati.

Le altezze idrometriche medie giornaliere superano, durante l' anno, il livello idrometrico di m. 5,60 in 21 giorni, distribuiti nei varî mesi (l' altezza idrometrica massima assoluta dell' anno viene registrata il 22 novembre, con m. 6,00). Per detti giorni alle portate medie giornaliere venne fatto corrispondere il valore di mc/sec. 45,0, portata massima sinora misurata. Naturalmente detti valori, che nella tabella risultano contrassegnati da parentesi quadre, devono ritenersi approssimati.

Non è possibile stabilire, anche approssimativamente, il valore della massima portata istantanea dell' anno.

La portata minima assoluta si verifica il 17 settembre, con mc/sec. 0,37 (altezza idrometrica m. 1,17, minimo assoluto dell' anno).

Dal diagramma delle portate giornaliere (fig. 90) si rileva il carattere prettamente torrentizio del corso d' acqua, che presenta frequenti e forti variazioni di deflusso.

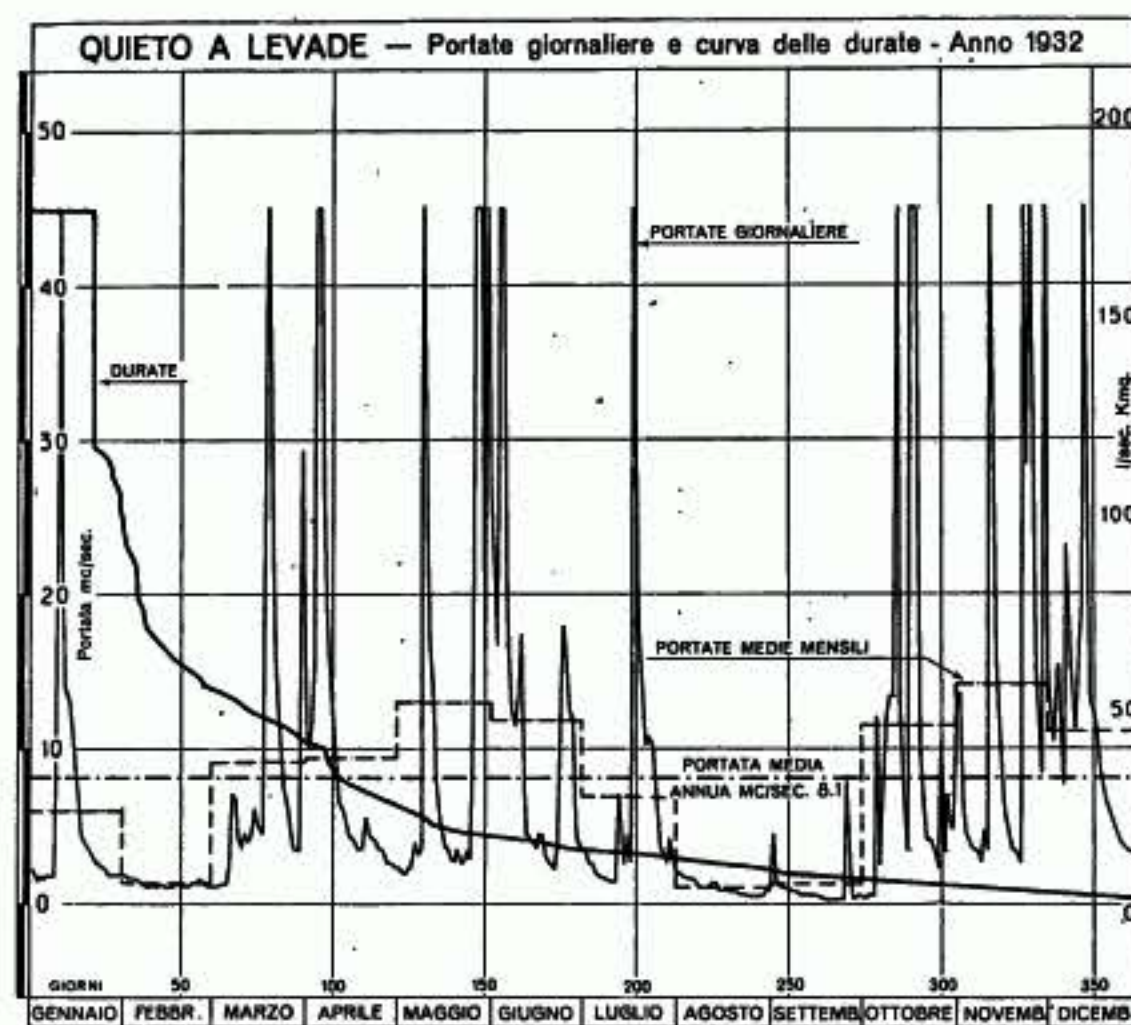



FIG. 90

Periodi di magra accentuata si notano: dalla metà di gennaio ai primi giorni di marzo, e dalla fine di luglio a tutto settembre: durante quest' ultimo periodo, interrotto solo da due leggere intumescenze, le portate presentano un andamento decrescente, fino a raggiungere un minimo di mc/sec. 0,37 (l/sec. kmq. 1,5), nella II^a

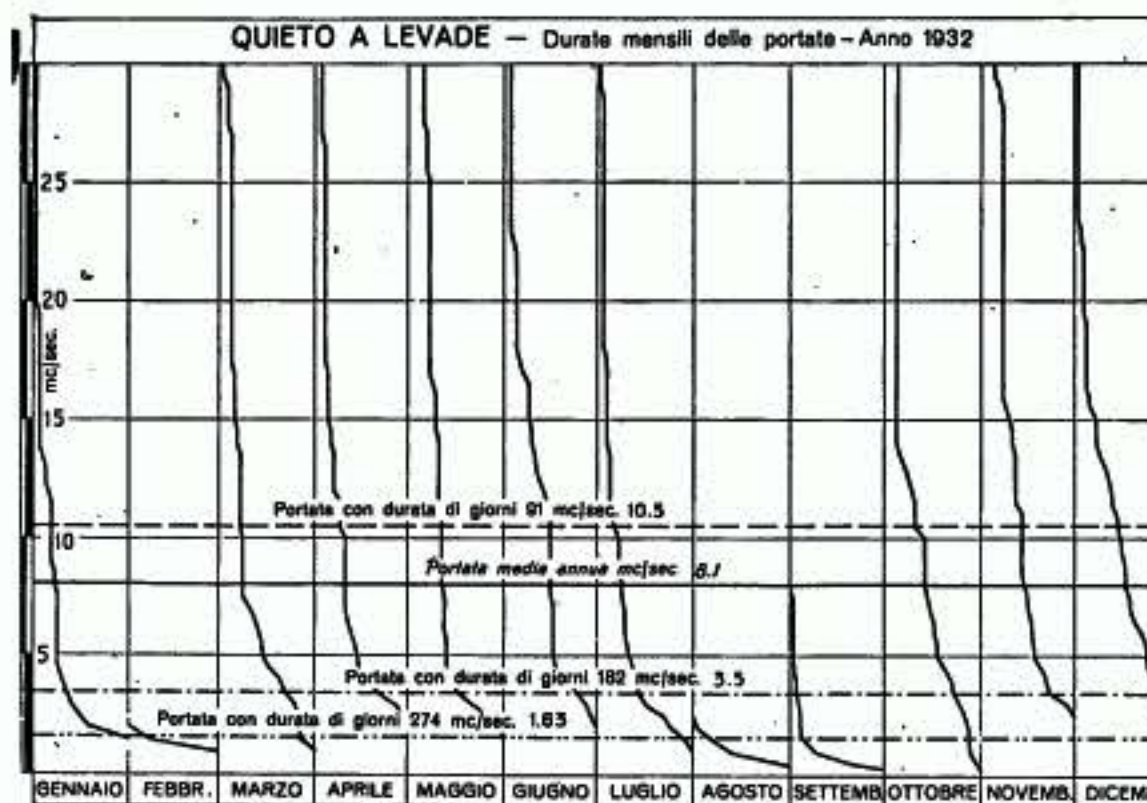



FIG. 91

metà di settembre: il contributo unitario medio, per l' intero periodo, è di l/sec. kmq. 4,5 circa.

Il mese con portata media più elevata risulta novembre, con mc/sec. 14,2 (l/sec. kmq. 56,3).

La portata media annua è di mc/sec. 8,1, sensibilmente superiore a quella calcolata nel precedente anno: essa è superata per giorni 102.

Il diagramma a fig. 91 pone in evidenza le distribuzioni mensili dei deflussi ed i valori delle portate caratteristiche per l' anno.

I valori dei rapporti fra le portate massima, minima, semipermanente e la portata media annua risultano rispettivamente: 5,55, 0,05 e 0,43.

BILANCIO IDROLOGICO:

Il bacino del Quieto, piccolo corso d'acqua della regione istriana, è di natura prevalentemente carsica.

In seguito ai noti fenomeni di circolazione sotterranea delle acque, il coefficiente di deflusso non può quindi corrispondere al rendimento del bacino apparente.

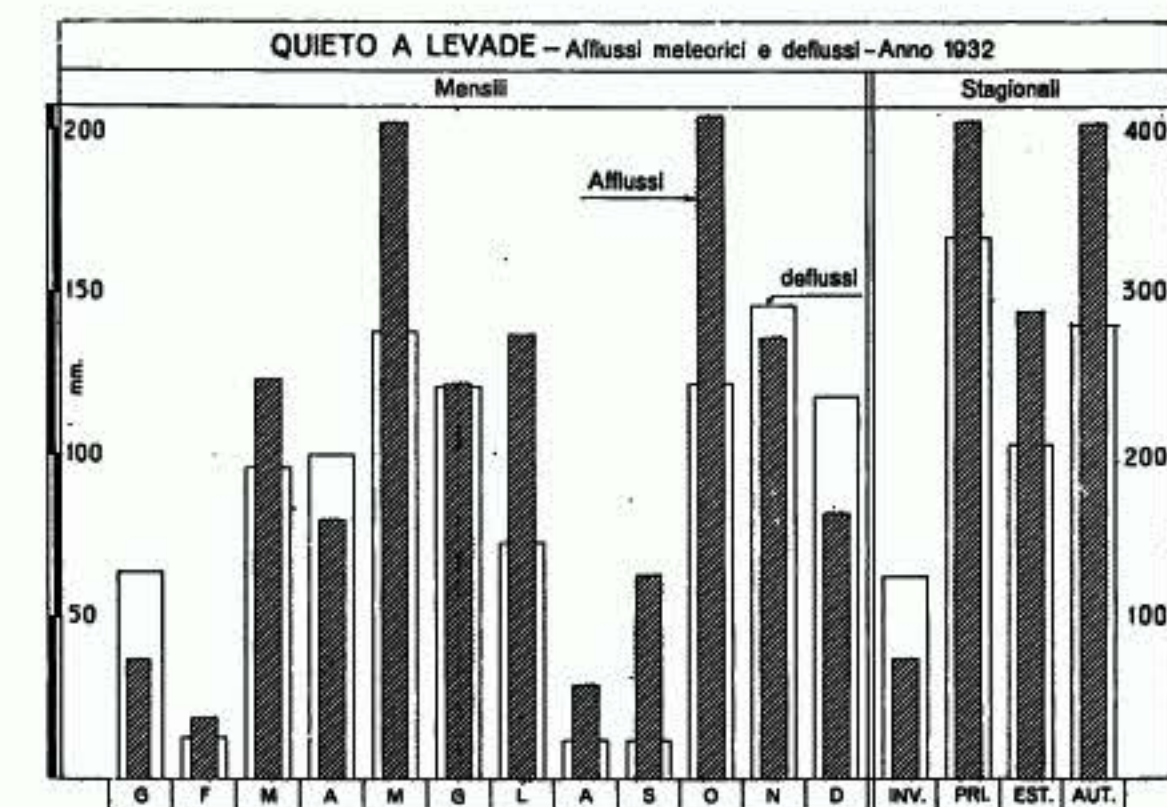



FIG. 92

Nel diagramma a fig. 92 sono illustrate le distribuzioni mensili e stagionali degli afflussi meteorici e dei deflussi.

Le precipitazioni (e quindi i deflussi) risultano particolarmente abbondanti in primavera ed in autunno: nei due soli mesi di maggio ed ottobre vennero registrati complessivamente mm. 406 di pioggia, pari al 33 % del totale annuo (mm. 1234), che risulta leggermente superiore al valore medio del periodo di osservazione (mm. 1200).

I mesi a più scarse precipitazioni e deflussi risultano invece febbraio ed agosto.

Il coefficiente di deflusso presenta, per l' anno 1932, il valore 0,82, sensibilmente superiore al valore medio calcolato per il periodo di osservazione (0,75).

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE :

a) bacino di dominio: kmq. 300; terreni permeabili: 76 % della superfice totale; distanza dalla confluenza con l'Isonzo: km. 21; inizio delle misure: dicembre 1925;

b) idrometro di stazione e di riferimento (con registratore): Recca (sp. s.); quota approssimata dello zero: m. 230 s. m.; inizio delle osservazioni: settembre 1925; *massima piena*: m. 5,20 (28 - IX - 1926); *massima magra*: m. 0,13 (23 - X - 1925);

c) valori delle portate durante il periodo di osservazione 1927-1932: *media annua*: mc/sec. 19,2 (l/sec. kmq. 63,9); *medie stagionali*: inverno mc/sec. 14,7 (l/sec. kmq. 49,0): primavera mc/sec. 25,5 (l/sec. kmq. 85,0); estate mc/sec. 10,1 (l/sec. kmq. 33,7); autunno mc/sec. 25,6 (l/sec. kmq. 85,3); *massima giornaliera*: mc/sec. 305 (l/sec. kmq. 1016,6) (23 - XI - 1927); *minima giornaliera*: mc/sec. 3,3 (l/sec. kmq. 11,0) (10 - IX - 1929).

PORTATE :

Le misure di portata vengono eseguite nella sezione segnata alle figg. 93-94, operando da una teleferica a carrello, stesa attraverso l'alveo e manovrabile da riva.

Durante l'anno 1932 vennero effettuate 8 misure, i cui risultati sono elencati nel prospetto a pagina seguente.

FIG. 93

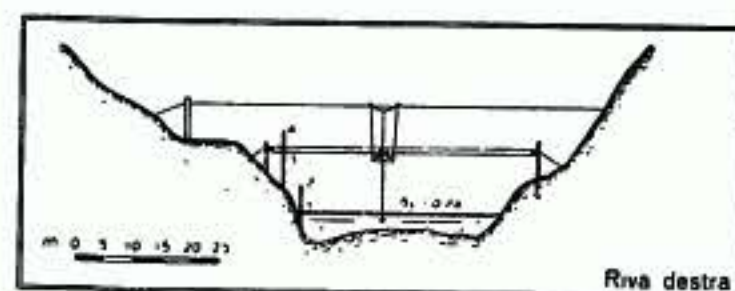



FIG. 94

La scala delle portate risulta ben definita sino all'altezza idrometrica di m. 1,76 (portata mc/sec. 127,3); per livelli superiori, i valori delle portate corrispondenti, contrassegnati nella tabella da parentesi quadre, sono stati calcolati per estrapolazione, ritendendosi lineare la relazione fra altezze idrometriche e portate nel ramo superiore della curva.

Le altezze idrometriche medie giornaliere oscillano tra un minimo di m. 0,19, in settembre (portata corrispondente mc/sec. 4,8) ed un massimo di m. 2,20, in aprile (portata corrispondente mc/sec. [169]); la massima altezza assoluta dell'anno ha raggiunto invece il livello di m. 2,40, il 2 aprile, al quale corrisponde la massima portata istantanea di mc/sec. [190].

Il diagramma delle portate giornaliere (fig. 96) mette in evidenza il regime spiccatamente torrentizio del corso d'acqua, il quale

IDRIA A RECCA — BACINO DI DOMINIO KMQ. 300

Giorno \ Mese	Gen.	Feb.	Mar.	Apr.	Mag.	Giu.	Lug.	Ago.	Sett.	Ott.	Nov.	Dic.
1	14,2	7,0	5,6	75,0	10,5	36,1	9,1	6,9	5,8	9,3	15,9	21,3
2	10,7	6,7	5,6	[169]	10,6	22,6	8,8	6,7	5,4	8,1	13,7	41,9
3	9,4	6,7	5,6	97,5	12,3	26,7	9,4	7,8	5,2	7,8	12,0	57,5
4	8,2	6,5	5,6	99,0	12,3	23,1	8,5	7,2	5,2	35,3	10,8	31,6
5	7,9	6,5	5,6	72,5	23,3	17,3	7,9	6,7	5,4	45,4	10,4	24,9
6	8,5	6,2	5,8	56,5	19,5	15,0	7,6	6,4	5,1	43,8	9,6	24,3
7	15,0	6,2	5,8	39,4	14,1	13,7	7,6	6,2	5,1	50,0	9,6	23,2
8	99,5	6,1	5,6	38,6	32,1	18,4	7,4	6,2	5,1	40,6	11,6	20,5
9	[146]	6,3	5,6	32,4	51,0	17,4	7,4	6,2	5,1	63,0	18,4	17,9
10	65,5	6,4	6,0	26,5	26,4	14,2	7,7	6,0	4,9	[145]	14,7	16,5
11	30,3	6,2	6,0	23,6	22,8	11,9	7,4	6,0	5,1	93,5	33,8	15,2
12	22,3	6,1	5,6	62,5	17,0	10,7	7,1	6,0	5,1	35,3	24,3	14,2
13	22,3	6,1	5,6	40,1	13,8	10,3	6,8	6,0	5,1	22,1	22,1	16,8
14	20,7	6,3	5,6	27,9	12,0	9,6	6,6	6,0	5,2	17,4	16,5	29,5
15	17,1	6,0	6,0	24,8	10,7	9,6	6,7	6,0	5,1	22,6	13,7	32,6
16	14,6	6,1	7,5	23,0	10,0	9,6	34,6	5,8	4,9	96,0	12,4	27,5
17	12,9	5,9	17,4	23,6	9,2	8,6	56,5	5,8	4,8	39,8	11,6	21,3
18	12,5	5,7	86,0	24,3	8,5	8,0	25,5	5,6	4,9	24,3	10,4	18,2
19	11,2	5,7	43,8	34,8	8,2	7,7	20,0	5,6	4,9	18,9	9,6	15,4
20	10,4	5,8	21,1	29,0	7,9	8,0	14,2	5,4	4,9	15,9	9,3	14,0
21	9,7	5,8	15,5	22,5	7,6	8,3	11,6	5,4	4,9	14,2	9,3	13,0
22	8,9	5,8	14,2	19,3	7,3	18,1	11,6	5,4	5,6	12,0	126	12,2
23	8,2	5,9	12,9	18,2	8,9	65,5	10,0	5,8	9,0	11,6	113,0	11,4
24	8,0	5,9	11,2	17,2	9,3	40,3	9,6	5,8	120	11,2	45,3	10,9
25	8,0	5,9	10,4	17,3	35,3	22,3	9,0	5,4	96,0	23,2	28,7	10,5
26	7,7	5,8	10,0	14,4	78,0	19,1	8,4	5,2	41,4	29,2	21,4	10,1
27	7,4	5,8	10,0	13,1	50,5	14,4	8,1	5,2	29,2	17,4	18,3	10,0
28	7,2	5,6	10,0	12,6	24,8	12,1	8,4	5,2	24,9	20,0	17,9	9,7
29	7,2	5,6	10,8	11,8	21,4	10,9	7,8	5,2	15,5	23,7	33,1	9,4
30	7,2		17,3	11,3	43,2	10,8	7,2	5,2	11,2	23,2	27,4	9,3
31	7,0		25,8		64,5		6,9	5,8		18,9		9,0
Media . mc/sec.	[20,8]	6,1	13,2	[39,3]	22,0	17,3	11,8	5,9	15,3	[33,5]	24,4	19,4
Media . l/sec. kmq.	[69,3]	20,3	44,0	[131,0]	73,3	57,7	39,3	19,7	51,0	[111,7]	81,3	64,7
Media periodo 1927-32 mc/sec.	16,5	10,9	30,2	26,5	19,8	12,1	8,0	10,1	17,5	25,9	35,1	17,4
Media periodo 1927-32 l/sec. kmq.	55,0	36,3	100,7	88,3	66,0	40,3	26,7	33,7	58,3	86,0	117,0	58,0
Scostamento media mc/sec.	4,3	— 4,8	— 17,0	12,8	2,2	5,2	3,8	— 4,2	— 2,2	7,6	— 10,7	2,0
Massima . mc/sec.	[146]	7,0	86,0	[169]	78,0	65,5	56,5	7,8	120	[145]	126	57,5
Massima . l/sec. kmq.	[486,7]	23,3	286,7	[563,3]	260,0	218,3	188,3	26,0	400,0	[483,3]	420,0	191,7
Minima . mc/sec.	7,0	5,6	5,6	11,3	7,3	7,7	6,6	5,2	4,8	7,8	9,3	9,0
Minima . l/sec. kmq.	23,3	18,7	18,7	37,7	24,3	25,7	22,0	17,3	16,0	26,0	31,0	30,0
Deflusso . 10^6 mc.	[55,8]	15,3	35,4	[101,8]	59,0	45,0	31,6	15,9	39,7	[89,7]	63,1	51,8
Deflusso . mm.	[186]	51	118	[340]	196	150	105	53	132	[299]	211	173
Altezza di afflusso mm.	147	40	149	218	270	192	189	45	241	395	227	116
Coefficiente di deflusso	[1,26]	1,27	0,79	[1,56]	0,73	0,78	0,56	1,18	0,55	[0,76]	0,93	1,49

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO

Portata media annua		*mc/sec.*	[19,1]	*l/sec. kmq.*	[63,7]	
id. di giorni	10	*id.*	96,0	*id.*	320,0	
id. id.	91	*id.*	22,1	*id.*	73,7	
id. id.	182	*id.*	10,8	*id.*	36,0	
id. id.	274	*id.*	6,7	*id.*	22,3	
id. id.	355	*id.*	5,1	*id.*	17,0	

Deflusso annuo	10^6 *mc.*	[604,1]
Afflusso meteorico	10^6 *id.*	[668,8]
Altezza di deflusso annuo	*mm.*	[2014]
id. di afflusso id.	*id.*	2229
Perdita apparente	*id.*	[215]
Coefficiente di deflusso		[0,90]

FREQUENZE E DURATE DELLE PORTATE

INTERVALLO da mc/sec.	a mc/sec.	FREQUENZA giorni	DURATA giorni
169,0	168,1	1	1
168,0	148,1	—	1
148,0	146,1	1	2
146,0	144,1	1	3
144,0	126,1	—	3
126,0	124,1	1	4
124,0	120,1	—	4
120,0	118,1	1	5
118,0	114,1	—	5
114,0	112,1	1	6
112,0	100,1	—	6
100,0	98,1	2	8
98,0	96,1	1	9
96,0	94,1	2	11
94,0	92,1	1	12
92,0	86,1	—	12
86,0	84,1	1	13
84,0	78,1	—	13
78,0	76,1	1	14
76,0	74,1	1	15
74,0	72,1	1	16
72,0	66,1	—	16
66,0	64,1	3	19
64,0	62,1	2	21
62,0	58,1	—	21
58,0	56,1	2	23
56,0	54,1	1	24
54,0	52,1	—	24
52,0	50,1	2	26
50,0	48,1	1	27
48,0	46,1	—	27
46,0	44,1	2	29
44,0	42,1	3	32
42,0	40,1	5	37
40,0	38,1	3	40
38,0	36,1	1	41
36,0	34,1	5	46
34,0	32,1	5	51
32,0	30,1	2	53
30,0	28,1	5	58
28,0	26,1	6	64
26,0	24,1	10	74
24,0	22,1	18	92
22,0	20,1	7	99
20,0	18,1	13	112
18,0	16,1	15	127
16,0	14,1	19	146
14,0	12,1	16	162
12,0	10,1	33	195
10,0	8,1	41	236
8,0	6,1	57	293
6,0	4,8	73	366

presenta frequenti intumescenze, di breve durata, che si verificano in quasi tutti i mesi dell'anno, eccettuati febbraio ed agosto.

Le portate raggiungono valori sensibilmente elevati particolarmente in aprile (mc/sec. 169) ed in ottobre (mc/sec. 145,5), i quali mesi presentano pure i più elevati valori medi mensili dei contri-

RISULTATI DELLE MISURE DI PORTATA ESEGUITE DURANTE L'ANNO

N. d'ordine	DATA	Altezza idrometrica media m.	Portata mc/sec.	Portata unitaria in l/sec. kmq.	Sezione liquida mq.	VELOCITA' (m/sec.)		
						media nella sezione	media in superfice	massima in superfice
1	8 - I	1,44	81,7	272,3	44,2	1,827	1,885	2,592
2	27 - II	0,24	5,6	18,7	7,6	0,549	0,730	1,198
3	8 - IV	0,89	35,3	117,7	28,4	1,204	1,411	1,747
4	19 - VII	0,615	19,8	66,0	19.4	1,022	1,144	1,474
5	29 - IX	0,555	16,7	55,7	17,0	0,909	1,050	1,353
6	23 - XI	1,76	127,3*	424,3	55,8	[2,281]	2,407	3.336
7	23 - XI	1,46	87,2	290,6	46,2	1,887	2,131	2,917
8	2 - XII	0,79	31,1	103,7	24,7	1,259	1,507	1,794

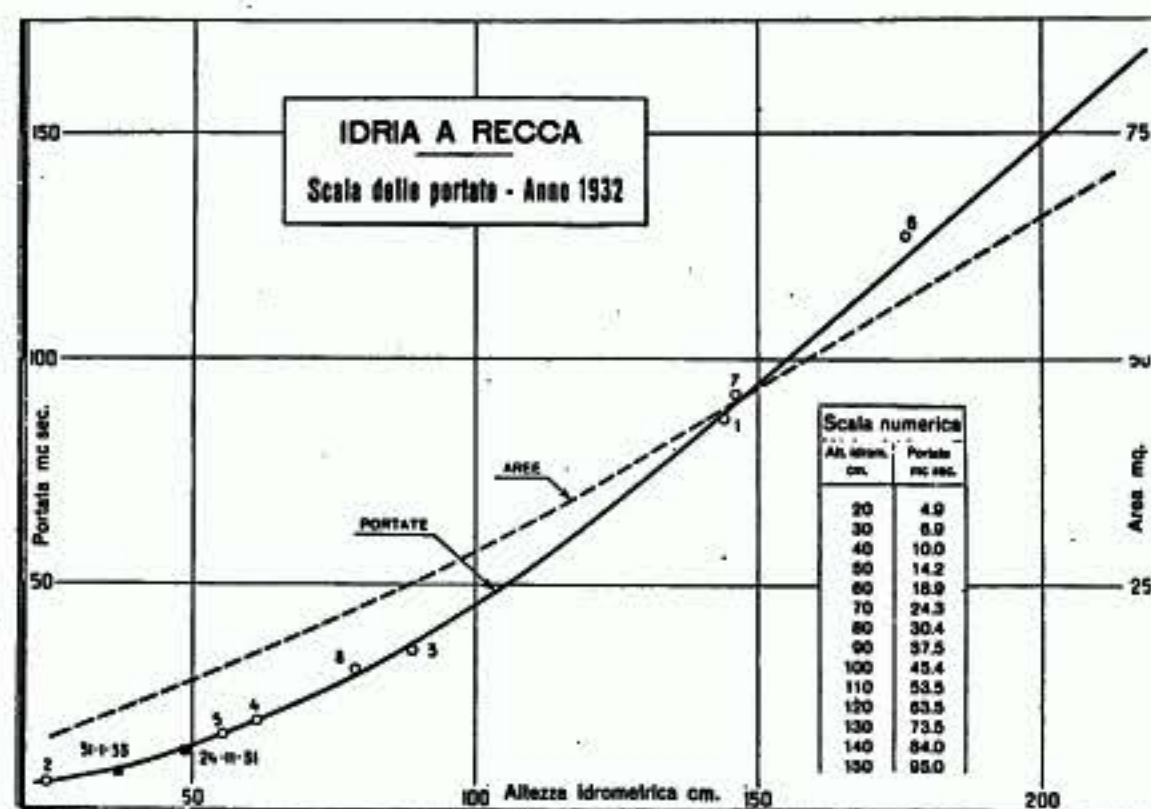



FIG. 95

buti unitari: rispettivamente l/sec. kmq. 131,0 e l/sec. kmq. 111,7, pari al 666 % ed al 567 % del contributo medio di agosto, il quale invece risulta il mese più povero di deflussi (l/sec. kmq. 19,7).

I più lunghi periodi di magra si verificano dalla fine di gennaio alla prima metà di marzo ed in estate, dagli ultimi giorni di luglio fino alla seconda decade di settembre: durante tali periodi il contributo unitario medio risulta di circa l/sec. kmq. 18, con un minimo giornaliero di l/sec. kmq. 16,0 il 17 settembre.

* Portata misurata in base a rilievi delle sole velocità superficiali.

Dalla fine di settembre alla prima metà di dicembre le portate giornaliere presentano continue oscillazioni e raggiungono un valore particolarmente elevato anche in novembre (mc/sec. 126, il 22).

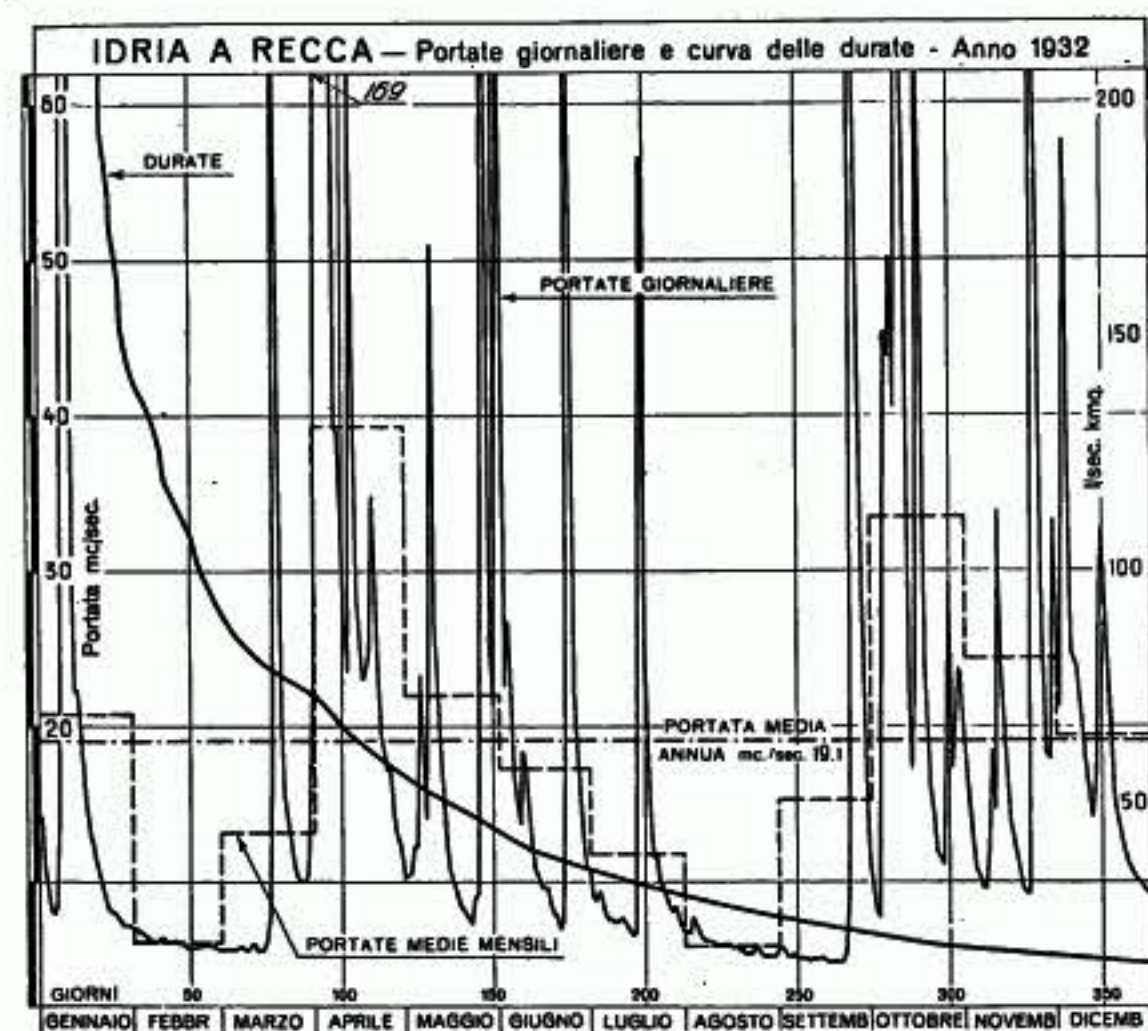



FIG. 96

Successivamente ha inizio il periodo di esaurimento invernale: alla fine di dicembre le portate scendono a minimi di mc/sec. 9,0 circa.

La portata media annua è di mc/sec. 19,1 e corrisponde ad un

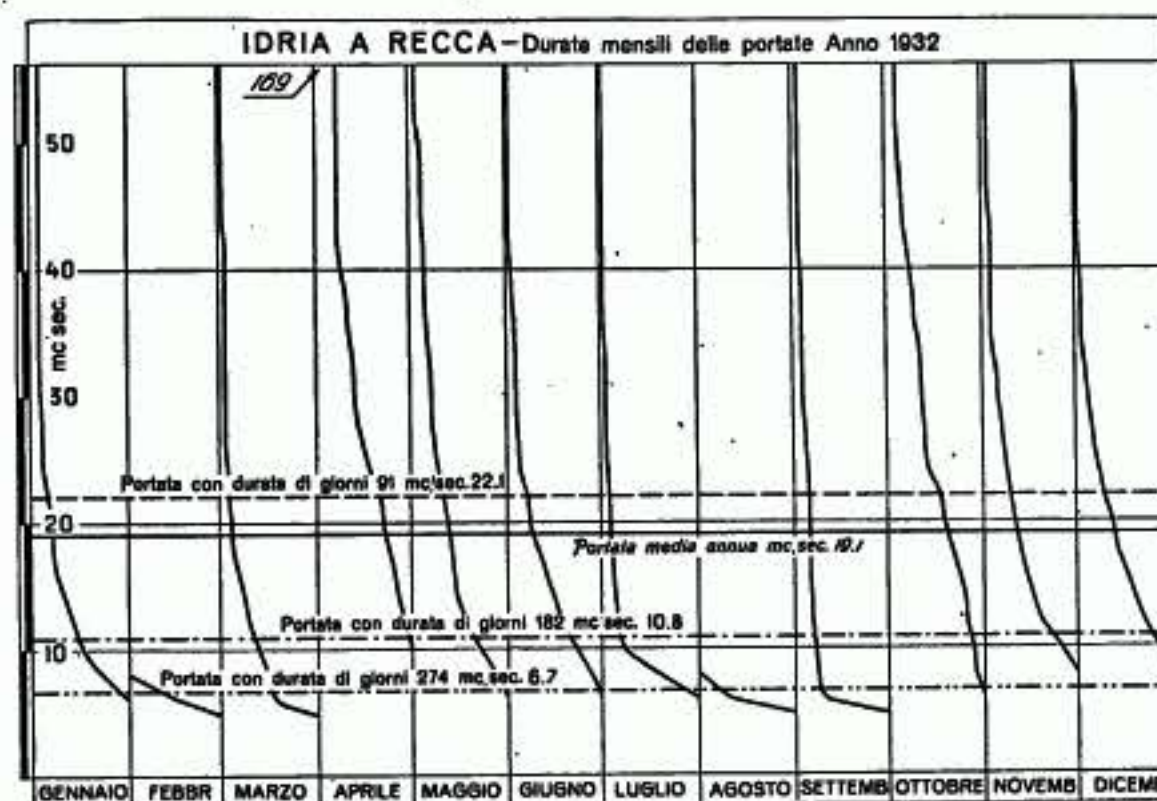



FIG. 97

contributo unitario di l/sec. kmq. 63,7: essa è superata, nell'anno, per giorni 105.

Il diagramma a fig. 97 mette in evidenza la distribuzione mensile dei deflussi ed i valori delle portate caratteristiche dell'anno. I rapporti fra le portate massima, minima, semipermanente e la portata media annua presentano rispettivamente i valori: 8,85, 0,25 e 0,57.

BILANCIO IDROLOGICO:

La valle dell'Idria presenta una struttura dei terreni molto complessa, la quale, agli effetti della permeabilità, ha un comportamento assai vario da zona a zona.

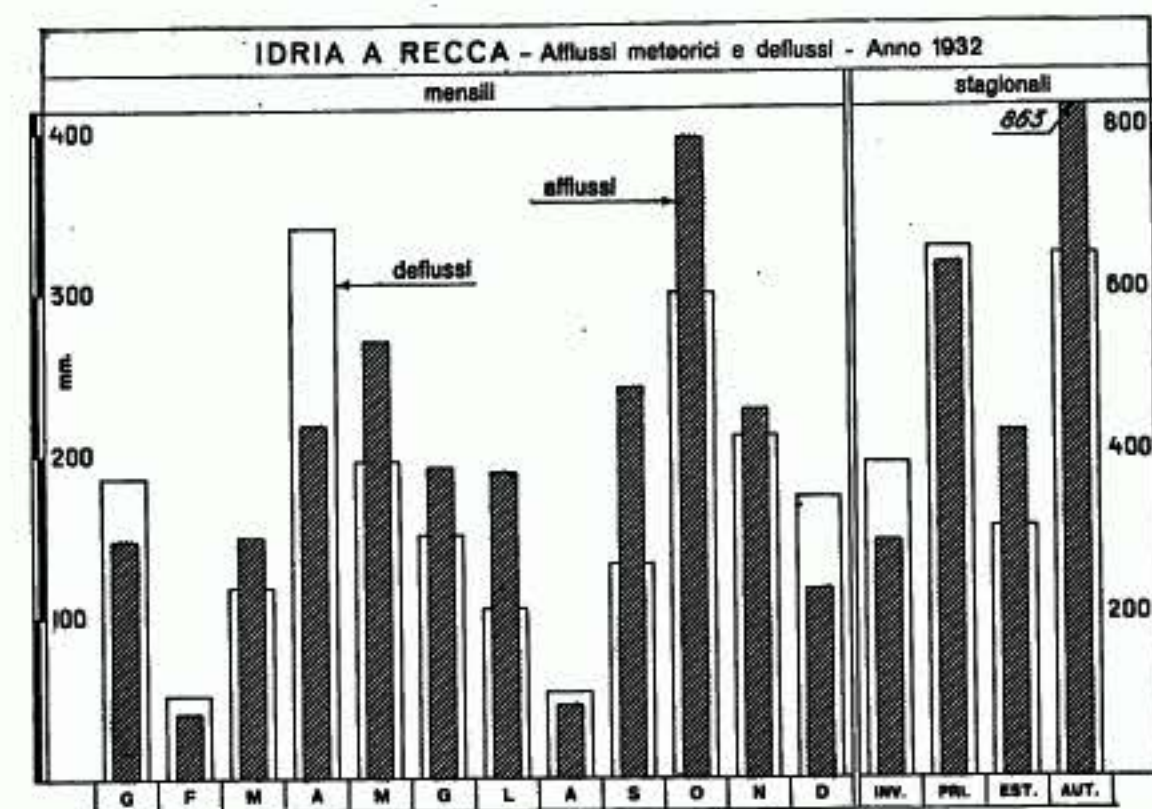



FIG. 98

Il bacino, parzialmente compreso in terreni carsici, è infatti soggetto ad una attiva circolazione sotterranea delle acque.

Il valore del coefficiente annuo di deflusso non corrisponde quindi al rendimento del bacino reale; esso risulta 0,90, valore leggermente superiore alla media del periodo 1927-1932 (0,87).

L'altezza annua di afflusso meteorico presenta un valore di mm. 2229, inferiore al valore medio del periodo di osservazione (mm. 2324); l'altezza annua di deflusso risulta invece mm. 2014, pressochè uguale al valore medio del periodo (mm. 2018).

Il diagramma a fig. 98 illustra la distribuzione mensile e stagionale degli afflussi e deflussi: le più forti precipitazioni si verificano in autunno (complessivamente, nei tre mesi da settembre a novembre, mm. 863, pari al 39 % della precipitazione totale annua); i deflussi risultano invece più copiosi in primavera: complessivamente, nei tre mesi da marzo a maggio, mm. 654, pari al 32,5 % del deflusso totale annuo; in autunno l'altezza di deflusso presenta un valore leggermente inferiore: mm. 642.

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE:

a) bacino di dominio: kmq. 1357; terreni permeabili: 93%, della superfice totale; inizio delle misure: dicembre 1925;

b) idrometro di riferimento (con registratore): Canale (m. 300 a monte, sp. d.); quota approssimata dello zero: m. 90 s. m.; inizio delle osservazioni: maggio 1923; *massima piena*: m. 10,60 (29 - XI - 1923); *massima magra*: m. 0,66 (20 - IX - 1929);

c) idrometro di stazione (sp. d.); letture saltuarie;

d) valori delle portate durante il periodo di osservazione 1926-1932: *media annua*: mc/sec. 93,5 (l/sec. kmq. 68,0); *medie stagionali*: inverno mc/sec. 55,6 (l/sec. kmq. 41,0); primavera mc/sec. 109,8 (l/sec. kmq. 80,9); estate mc/sec. 79,9 (l/sec. kmq. 58,9); autunno mc/sec. 127 (l/sec. kmq. 9,36); *massima giornaliera*: mc/sec. 1014 (l/sec. kmq. 747) (26 - X - 1931); *minima giornaliera*: mc/sec. 17,1 (l/sec. kmq. 12,6) (13 - III - 1932).

PORTATE:

Le misure di portata vengono eseguite nella sezione segnata alle figg. 99-100, operando da una teleferica a carrello, manovrabile dalle sponde: complessivamente, fino al dicembre 1932, ne furono effettuate 181.

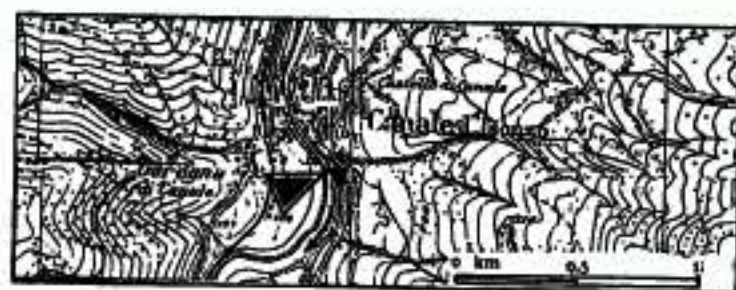



FIG. 99

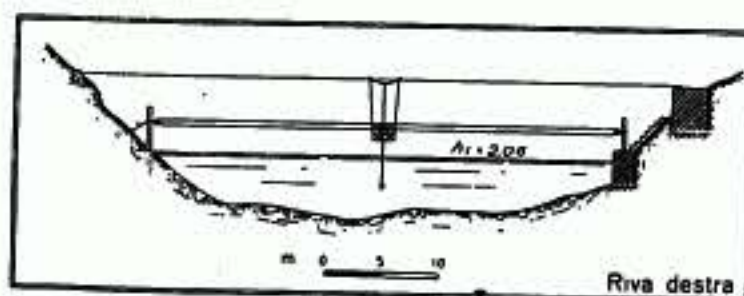



FIG. 100

La scala delle portate, valida per il 1932, venne tracciata in base ai risultati, riportati nel prospetto a pagina seguente, delle misure eseguite durante l'anno.

Essa risulta ben definita fino ad una altezza idrometrica di m. 5,08, alla quale corrisponde la massima portata misurata nell'anno (mc/sec. 562); è da tener presente che la parte superiore della curva (per H > 3,05) è stata tracciata in base a rilievi di portata con le sole velocità superficiali.

Il valore massimo delle altezze idrometriche medie giornaliere (m. 6,43) viene osservato il 10 ottobre, nel quale giorno si riscontra pure il massimo delle portate giornaliere (mc/sec. 805).

Il valore massimo assoluto delle altezze idrometriche viene registrato il 10 ottobre, con m. 7,22 (mc/sec. 990).

Il valore minimo delle altezze idrometriche giornaliere viene registrato il 19 settembre, con m. 0,75, a cui corrisponde la minima portata giornaliera dell'anno (mc/sec. 17,1).

ISONZO A CANALE — BACINO DI DOMINIO KMQ. 1357

Giorno \ Mese	Gen.	Feb.	Mar.	Apr.	Mag.	Giu.	Lug.	Ago.	Sett.	Ott.	Nov.	Dic.
1	47,8	29,4	17,9	113	60,0	131	64,0	38,9	29,0	51,5	58,0	81,5
2	41,2	28,8	17,9	428	73,5	148	62,5	38,2	23,4	47,1	52,0	353
3	38,0	28,2	17,9	247	87,0	192	94,5	40,2	21,4	42,5	47,1	410
4	36,0	27,5	17,9	215	74,5	137	72,5	44,1	20,4	96,5	44,4	182
5	34,8	26,8	17,9	179	95,5	106	62,5	41,5	22,3	136	42,5	136
6	34,8	26,2	18,4	177	92,5	103	57,0	38,3	20,9	108	40,5	114
7	39,2	25,7	18,9	126	93,5	133	54,0	35,0	19,1	161	39,9	99,5
8	223	25,1	18,4	112	161	185	52,0	33,7	18,2	143	49,9	86,0
9	411	25,1	17,9	104	242	141	49,2	33,1	18,8	305	75,5	76,0
10	208	25,7	19,3	89,0	132	103	49,9	31,9	18,8	805	64,0	70,0
11	98,5	25,0	18,9	81,0	111	86,0	48,5	31,3	18,4	468	108	63,0
12	75,5	24,4	17,9	218	87,5	80,5	45,7	30,7	18,4	243	102	57,5
13	71,0	23,3	17,1	170	76,0	76,0	43,1	29,6	18,4	175	82,5	59,0
14	66,5	22,7	17,5	107	77,0	72,0	41,2	28,9	18,8	139	66,5	72,5
15	59,0	22,7	18,4	90,5	81,0	70,5	40,5	27,8	18,0	152	56,0	78,5
16	53,5	22,7	21,4	83,5	86,5	67,5	144	26,6	17,6	334	53,0	69,5
17	49,8	22,2	39,2	81,5	89,5	65,5	219	25,5	17,3	179	48,5	60,0
18	48,4	22,1	219	79,5	87,0	60,5	107	24,9	17,3	115	45,7	52,5
19	45,6	21,0	138	103	80,5	55,5	80,5	24,4	17,1	95,5	43,1	50,0
20	43,0	21,0	68,0	110	83,0	61,0	64,0	23,8	17,2	81,5	41,8	46,8
21	40,4	20,5	49,9	85,0	81,0	132	58,0	23,3	17,4	72,0	38,6	44,2
22	39,1	20,5	43,8	75,5	80,0	228	55,5	22,8	18,8	65,0	268	42,2
23	37,8	20,5	39,2	71,5	81,5	384	53,0	22,3	20,5	59,0	365	40,5
24	35,8	20,5	34,8	69,0	77,0	229	72,5	23,4	186	53,5	159	39,3
25	35,2	20,5	31,5	68,0	161	132	55,0	22,9	373	70,0	94,5	38,2
26	33,9	19,8	30,3	62,5	360	106	48,6	22,3	182	83,5	75,5	37,0
27	32,6	19,3	29,3	59,5	315	94,0	46,5	22,3	114	64,0	66,0	36,6
28	32,6	19,3	28,5	58,0	163	81,0	46,5	21,8	105	65,0	72,5	35,6
29	31,8	18,4	29,7	58,0	130	73,5	46,5	20,9	75,5	74,5	128	34,3
30	31,2		36,8	56,0	156	69,0	42,7	20,0	60,0	74,5	99,5	34,3
31	30,6		49,3		170		40,7	22,9		68,6		33,3
Media mc/sec.	67,9	23,3	37,5	119,2	120,8	120,1	65,1	28,8	51,4	149,2	84,3	84,9
Media l/sec. kmq.	50,1	17,1	27,6	87,9	89,0	88,5	48,0	21,2	37,9	110,0	62,1	62,6
Media periodo 1926-1932 mc/sec.	55,0	47,2	89,3	112,3	127,6	110,9	61,5	67,2	75,9	139,7	165,4	68,6
Media periodo 1926-1932 l/sec. kmq.	40,5	34,8	65,8	82,8	94,0	81,7	45,3	49,5	55,9	103,0	121,9	50,6
Scostamento media mc/sec.	12,9	— 23,9	— 51,8	6,9	— 6,8	9,2	3,6	— 38,4	— 24,5	9,5	— 81,1	16,3
Massima mc/sec.	411	29,4	219	428	360	384	219	44,1	373	805	365	410
Massima l/sec. kmq.	302,9	21,7	161,4	315,4	265,3	283,0	161,4	32,5	274,9	593,3	269,0	302,2
Minima mc/sec.	30,6	18,4	17,1	56,0	60,0	55,5	40,5	20,0	17,1	42,5	38,6	33,3
Minima l/sec. kmq.	22,6	13,6	12,6	41,3	44,2	40,9	29,8	14,7	12,6	31,3	28,4	24,5
Deflusso 10^6 mc.	181,9	58,3	100,5	309,0	323,5	311,3	174,3	77,2	133,3	399,7	218,4	227,5
Deflusso mm.	134	43	74	228	238	229	128	57	98	295	161	168
Altezza di afflusso mm.	121	22	123	207	263	204	168	47	215	348	192	113
Coefficiente di deflusso	1,11	1,95	0,60	1,10	0,90	1,12	0,76	1,21	0,46	0,85	0,84	1,49

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO

Portata media annua		mc/sec.	79,5	l/sec. kmq.	58,6
id. di giorni	10	id.	353	id.	260,2
id. id.	91	id.	94,5	id.	69,6
id. id.	182	id.	56,0	id.	41,3
id. id.	274	id.	30,6	id.	22,6
id. id.	355	id.	17,9	id.	13,2

Deflusso annuo	10^6 mc.	2514,9
Afflusso meteorico	10^6 id.	2745,4
Altezza di deflusso annuo	mm.	1853
id. di afflusso id.	id.	2023
Perdita apparente	id.	170
Coefficiente di deflusso		0,92

FREQUENZE E DURATE DELLE PORTATE

Intervallo da mc/sec.	Intervallo a mc/sec.	Frequenza giorni	Durata giorni
805	800,1	1	1
800	470,1	—	1
470	465,1	1	2
465	430,1	—	2
430	425,1	1	3
425	415,1	—	3
415	410,1	1	4
410	405,1	1	5
405	385,1	—	5
385	380,1	1	6
380	375,1	—	6
375	370,1	1	7
370	365,1	—	7
365	360,1	1	8
360	355,1	1	9
355	335,1	1	10
335	330,1	1	11
330	315,1	—	11
315	310,1	1	12
310	305,1	—	12
305	300,1	1	13
300	270,1	—	13
270	265,1	1	14
265	250,1	—	14
250	245,1	2	16
245	240,1	1	17
240	230,1	—	17
230	225,1	2	19
225	220,1	1	20
220	215,1	3	23
215	210,1	1	24
210	205,1	1	25
205	195,1	—	25
195	190,1	1	26
190	185,1	1	27
185	180,1	3	30
180	175,1	3	33
175	170,1	1	34
170	165,1	2	36
165	160,1	4	40
160	155,1	2	42
155	150,1	1	43
150	145,1	1	44
145	140,1	3	47
140	135,1	5	52
135	130,1	5	57
130	115,1	3	60
115	110,1	6	66
110	105,1	7	73
105	100,1	6	79
100	95,1	6	85
95	90,1	6	91
90	85,1	8	99
85	80,1	16	115
80	75,1	13	128
75	70,1	14	142
70	65,1	13	155
65	60,1	12	167
60	55,1	17	184
55	50,1	10	194
50	45,1	20	214
45	40,1	22	236
40	35,1	20	256
35	30,1	20	276
30	25,1	19	295
25	20,1	35	330
20	17,1	36	366

RISULTATI DELLE MISURE DI PORTATA ESEGUITE DURANTE L'ANNO

N. d'ordine	DATA	Altezza idrometrica media m.	Portata mc/sec.	Portata unitaria in l/sec. kmq.	Sezione liquida mq.	VELOCITA' (m/sec.)		
						media nella sezione	media in superfice	massima in superfice
1	14-I	1,58	68,2	50,3	71,80	0,949	1,012	1,203
2	26-II	0,87	19,3	14,2	51,88	0,421	0,469	0,583
3	18-III	2,94	229	168,8	115	1,987	1,974	2,626
4	19-III	2,33	149	109,8	101	1,481	1,570	2,086
5	5-IV	2,28	150	110,5	96,70	1,552	1,605	2,064
6	6-IV	2,51	183	134,9	104	1,735	1,797	2,358
7	7-VI	2,14	124,8	92,0	87,36	1,428	1,745	2,086
8	24-VI	2,72	191,6	141,2	99,98	1,916	2,034	2,572
9	18-VII	1,98	99,8	73,5	69,80	1,430	1,538	1,968
10	25-VII	1,365	53,5	39,4	52,90	1,011	1,124	1,384
11	19-IX	0,75	17,1	12,6	30,76	0,556	0,721	0,784
12	28-IX	1,98	106,3	78,3	74,10	1,434	1,567	1,929
13	11-X	5,08	562 *	414,1	215	[2,615]	2,384	3,072
14	11-X	4,59	442 *	325,7	192	[2,298]	2,108	2,688
15	11-X	4,14	386 *	284,4	183	[2,105]	1,950	2,500
16	12-X	3,05	242	178,3	149	1,626	1,530	1,953
17	13-XII	1,51	58,6	43,2	69,32	0,845	0,907	1,046

FIG. 101

Il valore minimo assoluto si riscontra il 17 settembre con m. 0,76 (mc/sec. 16,0).

Il diagramma a fig. 102 riproduce l'andamento dei deflussi giornalieri; da esso si rileva come, tolti i periodi di magra (da gennaio fino alla metà di marzo ed in estate, da giugno fino a settembre), numerose sono le intumescenze negli altri mesi dell'anno; notevoli quelle verificatesi in aprile, ottobre e dicembre.

Durante i periodi di esaurimento invernale ed estivo e precisamente nei giorni 13 marzo e 19 settembre si notano il minimo valore delle portate (mc/sec. 17,1), che è anche il minimo del periodo di osservazione per l'Isonzo a Canale.

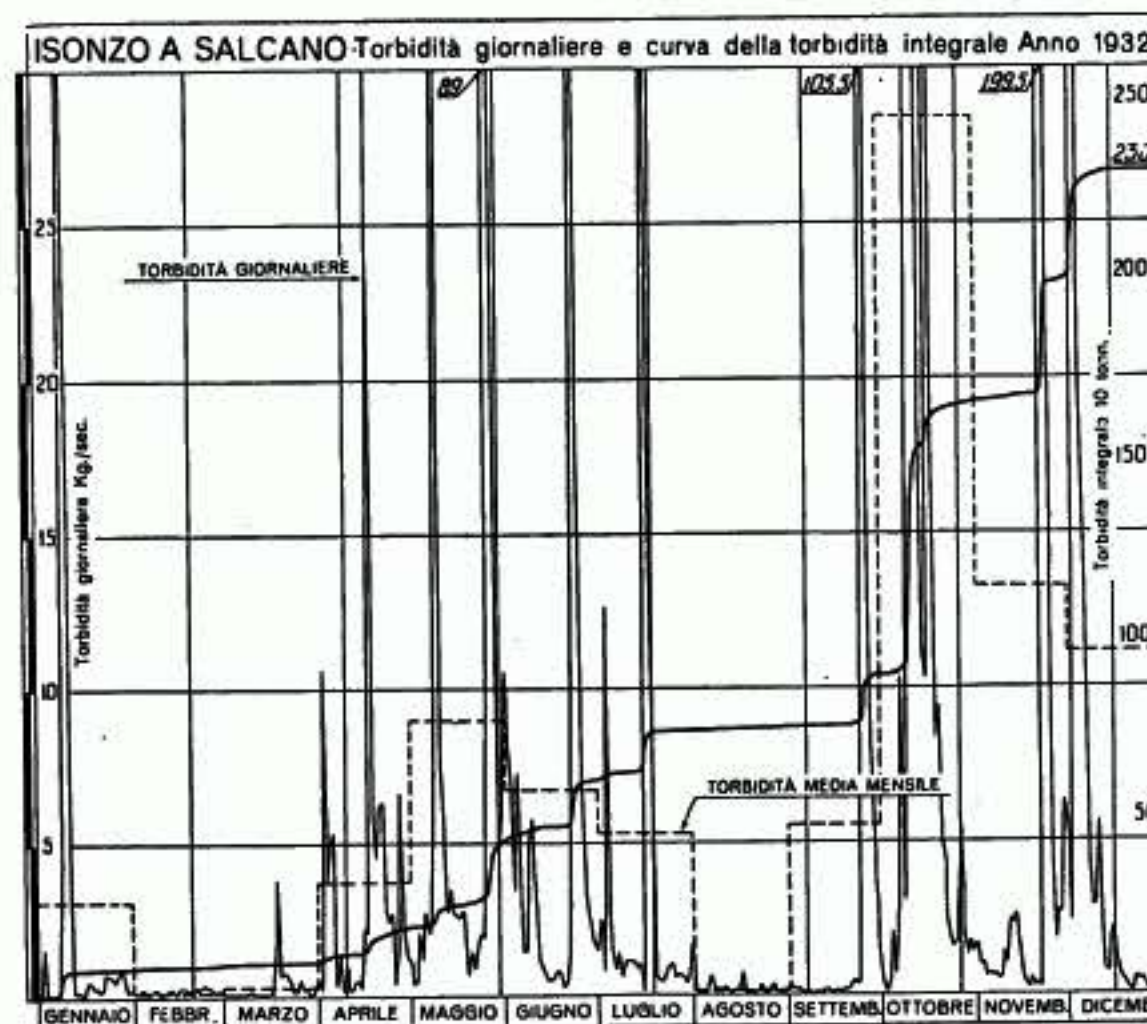
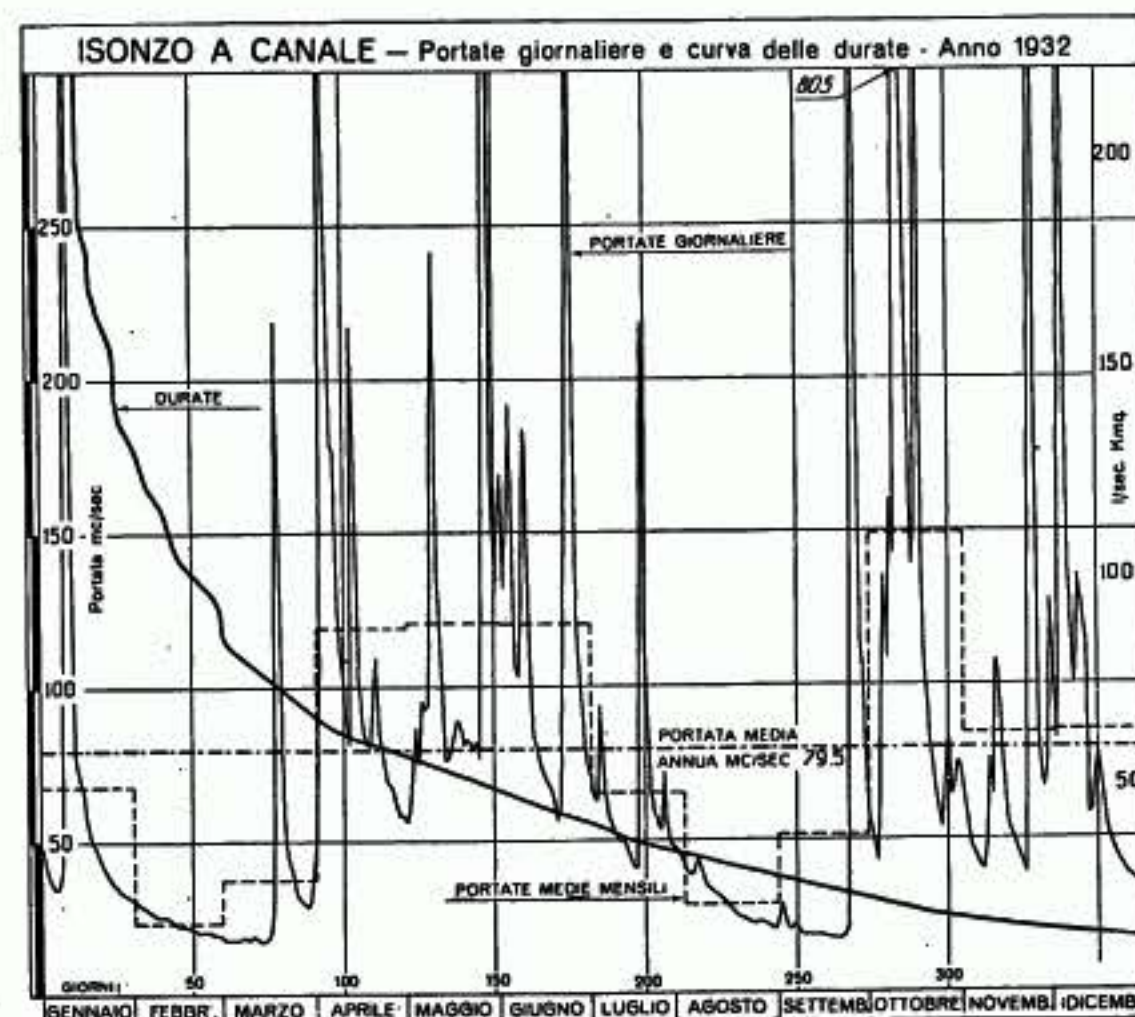



FIG. 102

FIG. 103

La portata media annua è di mc/sec. 79,5, pari ad un contributo unitario medio di l/sec. kmq. 58,6; essa è superata per giorni 116. Tale portata media risulta la più bassa del periodo di osservazione dopo quella verificata nel 1929 (mc/sec. 64,3).

I valori dei rapporti fra le portate massima, minima, semipermanente e la portata media dell'anno risultano rispettivamente: 10,1, 0,22, 0,70.

BILANCIO IDROLOGICO:

L'Isonzo ha le sue origini da alcune sorgenti situate in Val Trenta. Dopo breve percorso, riceve in sinistra il Torrente Sadnizza, alimentato pur esso da copiose sorgenti e si dirige poi verso sud-ovest, fino alla confluenza coll' Uccea.

FIG. 104

* La portata è stata calcolata in base a rilievi delle sole velocità superficiali.

A monte di tale confluenza, fino al 1931, si è potuto stabilire, mediante le misure eseguite alla sezione di Log, il bilancio idrologico per l'alto corso dell'Isonzo. Nel 1932 ciò non è stato possibile a causa delle notevoli variazioni d'alveo, dovute all'apporto continuo di materiale della Valletta di Bona, situata poco a monte della sezione di misura.

Dalla confluenza coll'Uccea fino a Tolmino, l'Isonzo assume direzione verso sud-est per poi dirigersi nuovamente verso sud-ovest. A Valle di Tolmino esso riceve il più importante affluente: l'Idria.

L'alto bacino dell'Isonzo è costituito prevalentemente di terreni calcarei e calcareo-dolomitici, di natura permeabile; notevoli sono i depositi alluvionali di fondo valle. Da Log a Canale, fatta eccezione della parte immediatamente a monte di Tolmino, nella quale hanno notevole sviluppo i terreni calcarei di tipo permeabile, la struttura del bacino è di natura arenaceo-marnosa, in parte semipermeabile ed in parte impermeabile.

Devesi ancora notare che, dopo la stretta di Caporetto, l'Isonzo si espande liberamente in un'ampia vallata, dividendosi in varie ramificazioni fra i ghiaioni del suo vasto letto, attraverso i quali perde una parte dei suoi deflussi.

L'altezza di afflusso annua, il cui valore è intermedio fra le altezze di afflusso calcolate per la parte alta del bacino e per il bacino dell'Idria, è di mm. 2023. La corrispondente altezza di deflusso è di mm. 1853: ne risulta pertanto un coefficiente di deflusso 0,92, che è il più elevato del periodo 1926-1932.

Nel grafico a fig. 104 sono riportati gli andamenti degli afflussi e dei deflussi mensili e stagionali; si rilevano in primavera ed autunno valori pressochè eguali dei deflussi (mm. 540 e mm. 554) corrispondenti a valori notevolmente diversi degli afflussi (mm. 593 e mm. 755).

Materiale in sospensione

Elementi caratteristici per l'anno:

Deflusso annuo:	*10⁶ mc.*	2514,9
Torbidità integrale annua:	*tonn.*	230,325
Portata media annua:	*mc/sec.*	79,5
Torbidità media annua:	*kg/sec.*	7,283
	gr/mc.	91,6

MESE		Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Torbidità media mensile:	kg./sec.	3,122	0,180	0,312	3,719	9,031	6,726	5,303	*0,156*	5,542	**28,413**	13,285	11,157
Massima torbidità media giornaliera	kg./sec.	59,184	*0,316*	3,872	34,246	88,987	81,517	92,275	0,750	105,571	**508,952**	199,451	146,673
	il	9	23	18	17	26	23	16	16	25	10	23	2
Massimo coefficiente di torbidità giornaliera:	gr./mc.	144,0	*15,4*	176,8	420,2	253,0	212,4	640,8	28,2	305,6	712,0	797,8	330,6
	il	9	23	18	17	26	23	16	16	25	10	23	3

Massimo coefficiente di torbidità giornaliera finora osservato: gr./mc. 3609,4 (31-X-1926).

Il grafico riprodotto a fig. 102 mette a confronto il diagramma delle torbidità medie giornaliere con quelle delle portate, misurate alla stazione di Canale (km. 25 a monte di Salcano).

È da notare che fra Canale (bacino di dominio kmq. 1357) e Salcano (bacino di dominio kmq. 1551) l'Isonzo non riceve alcun affluente di notevole importanza.

Si rileva in generale una notevole corrispondenza fra l'andamento giornaliero della torbidità e quello delle portate. Frequenti intumescenze, rapide e di breve durata, caratterizzano il regime torrentizio di questo corso d'acqua. Durante tali intumescenze si osservano torbidità notevoli.

I massimi coefficienti giornalieri di torbidità non si riscontrano sempre nei giorni di massima portata; infatti il maggior coefficiente giornaliero si nota il 23 novembre (gr/mc. 797,8), alle ore 1, con una portata di mc/sec. 468; invece la massima portata dell'anno si riscontra il 10 ottobre alle ore 8 (mc/sec. 1044), alla quale corrisponde un coefficiente di torbidità di gr/mc. 701,0.

La massima torbidità media giornaliera si osserva durante una notevole intumescenza del corso d'acqua, verificatasi dal 7 al 19 ottobre e precisamente il giorno 10 ottobre (kg/sec. 508,952) e risulta dalla media di 7 prelievi straordinari eseguiti dalle ore 6 alle ore 22 (massima torbidità alle ore 8: kg/sec. 731,844); la torbidità integrale di quel giorno è pertanto di tonnellate 43973, pari al 19,1 % della torbidità integrale annua.

La torbidità integrale relativa ai giorni 10 ed 11 ottobre, risultante dalla media di 15 saggi straordinari prelevati a brevi intervalli di tempo, è di tonnellate 54,044 pari al 23,5 % della torbidità integrale annua.

Oltre alla intumescenza ora menzionata, se ne riscontrano altre di minore entità: in novembre (il 22 e 23) ed in dicembre (il 2 ed il 3), durante le quali risultarono complessivamente trasportate tonnellate 29108 e tonnellate 22988 di materiali in sospensione.

Intumescenze minori sono avvenute in gennaio (9 e 10), in aprile (dal 17 al 24), in maggio (dal 25 al 28), in giugno (dal 23 al 25), ed in luglio (dal 16 al 18).

Nei mesi febbraio ed agosto, in corrispondenza ai periodi di magra del corso d'acqua, si osservano i più bassi valori della torbidità.

IV. - TAGLIAMENTO ALLA STAZIONE DI PIOVERNO

a) bacino di dominio: kmq. 1900; terreni permeabili: 59 % della superfice totale; inizio delle misure: anno 1928;

b) idrometro stazione e di riferimento: Pioverno, (a monte, sp. s.); quota approssimata dello zero: m. 230 s. m.; distanza dalla foce: km. 109 circa; inizio delle osservazioni: novembre 1926; *massima piena:* m. 3.20 (9-XI-1926); *massima magra:* m. $\overline{0{,}02}$ (15-II-1929);

c) idrometro di stazione: a monte della stazione di misura, in sp. d.; osservazioni saltuarie.

PORTATE:

I rilievi di portata del Tagliamento che, al loro inizio, venivano effettuati a Venzone, poco a valle del ponte, hanno sempre presentato serie difficoltà. Nella vecchia stazione, le misure venivano effettuate operando da due barche accoppiate, guidate attraverso l'alveo da una fune tesa fra le sponde. In seguito alle forti velocità ed al moto ondoso delle acque, riusciva però impossibile estendere i rilievi ai diversi stati idrometrici del corso d'acqua.

FIG. 105

FIG. 106

Nel 1928 l'Ufficio ha provveduto a trasportare la stazione di misura a Pioverno (vedi figg. 105 - 106), circa m. 750 a monte di Venzone, dove venne installato un molinello sospeso ad una teleferica, stesa attraverso l'alveo e manovrabile da riva.

Da controlli eseguiti è risultato però che, con questo metodo, (data la larghezza dell'alveo e le conseguenti difficoltà di osservare con esattezza l'affioramento del molinello ed inoltre per l'incertezza del rilievo della sezione liquida) venivano misurate portate in eccesso.

Si è creduto quindi opportuno eseguire i rilievi di portata, in corrispondenza della stessa sezione, operando da barche durante i periodi di magra e di debole morbida e di utilizzare il molinello sospeso solo per misure delle velocità superficiali durante i periodi di morbida pronunciata e di piena.

È da tener presente ancora che il corso d'acqua scorre e divaga su una potente coltre ghiaiosa, in continuo movimento: ne conseguono frequenti e profonde variazioni dell'alveo, che rendono necessarie numerose misure per il tracciamento della scala delle portate.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE E MEDIE MENSILI ED ANNUA (IN mc/sec.) — FREQUENZE E DURATE DELLE PORTATE

TAGLIAMENTO A PIOVERNO · BACINO DI DOMINIO KMQ. 1900

Giorno / Mese	Gen.	Feb.	Mar.	Apr.	Mag.	Giu.	Lug.	Ago.	Sett.	Ott.	Nov.	Dic.
1	49,3	34,7	24,1	31,4	56,0	102	74,5	60,5	33,0	56,0	68,4	68,5
2	48,2	34,5	24,1	41,8	72,0	98,5	73,5	57,5	37,8	52,5	67,2	[181]
3	47,1	34,5	24,1	45,0	104	94,0	82,0	56,0	43,1	49,0	64,8	[158]
4	47,1	34,3	23,0	43,9	95,0	79,0	78,5	53,5	35,9	45,3	63,7	[131]
5	46,1	34,3	24,1	54,6	109	77,5	76,0	42,0	40,9	56,0	62,6	[120]
6	45,1	32,8	23,0	86,7	103	75,5	74,0	50,5	39,9	50,0	63,8	[111]
7	45,1	32,8	23,0	69,6	94,5	[116]	69,0	49,2	37,8	47,7	62,6	[105]
8	46,4	32,8	23,0	64,5	89,0	[105]	66,5	47,7	37,8	73,0	61,4	87,5
9	50,5	32,5	23,0	62,0	[148]	94,5	70,5	46,3	37,8	77,0	80,5	83,5
10	49,3	31,4	23,0	62,5	[130]	79,0	68,0	44,8	36,6	[239]	78,0	79,5
11	47,7	31,2	22,0	61,0	[126]	81,5	69,0	44,8	35,5	[174]	75,6	76,0
12	46,8	31,2	22,0	64,0	[118]	75,0	67,0	43,2	36,5	[129]	74,4	74,0
13	45,8	29,9	22,0	72,0	110	71,0	65,5	42,9	33,6	[122]	73,2	70,0
14	44,8	29,7	22,0	64,5	113	67,0	64,5	41,4	31,5	113	72,0	66,0
15	43,8	29,5	23,0	60,5	113	64,5	63,5	41,2	35,4	108	69,6	63,5
16	42,8	29,5	22,0	59,5	112	63,0	69,5	39,6	34,5	104	68,4	58,5
17	42,0	28,3	22,0	61,0	110	61,5	68,0	39,4	33,6	112	67,2	54,5
18	41,0	28,3	22,0	65,0	109	60,0	66,5	38,9	32,7	115	64,8	51,5
19	40,1	28,0	22,0	63,0	106	58,5	65,0	37,7	31,8	109	63,7	47,8
20	39,2	28,0	22,0	64,0	104	58,5	63,5	36,2	30,9	102	62,6	45,1
21	39,2	28,0	21,0	64,5	99,0	[120]	62,0	34,9	34,8	97,0	61,4	43,6
22	38,3	28,0	21,0	61,0	96,5	[132]	60,5	33,8	33,9	89,0	60,3	42,0
23	38,3	28,0	21,0	58,0	94,0	[127]	72,5	32,7	45,1	82,0	[124]	40,5
24	37,5	27,0	21,0	56,5	[158]	[119]	67,0	34,5	59,5	77,0	99,3	39,0
25	37,5	27,0	22,0	56,0	[136]	[108]	65,5	39,2	[109]	75,5	76,8	36,2
26	36,6	27,0	22,0	55,0	[129]	87,0	64,0	43,0	[119]	74,5	72,0	34,7
27	36,6	26,0	23,0	53,5	[123]	83,5	62,5	40,8	[105]	73,0	68,4	33,2
28	36,6	26,0	23,0	56,0	[120]	81,5	61,0	38,5	[105]	72,0	67,2	31,7
29	35,9	25,0	24,1	56,5	[114]	79,0	64,5	36,3	59,5	71,0	64,8	30,2
30	35,9		26,2	55,5	[111]	77,0	63,0	35,1	62,0	69,5	63,7	30,5
31	34,7		27,2		108		62,0	42,6		68,5		27,2
Media . . *mc/sec.*	42,4	30,0	22,8	59,0	[110,0]	[86,5]	67,7	42,8	[48,3]	[89,8]	[70,7]	[68,4]
Media . . *l/sec. kmq.*	22,3	15,8	12,0	31,0	[57,9]	[45,5]	35,6	22,5	[25,4]	[47,3]	[37,2]	[36,0]
Massima . *mc/sec.*	50,5	34,7	27,2	86,7	[158]	[132]	82,0	60,5	[119]	[239]	[124]	[181]
Massima . *l/sec. kmq.*	26,6	18,3	14,3	45,6	[83,2]	[69,5]	43,2	31,8	[62,6]	[125,8]	[65,3]	[95,3]
Minima . *mc/sec.*	34,7	25,0	21,0	31,4	56,0	58,5	60,5	32,7	30,9	45,3	60,3	27,2
Minima . *l/sec. kmq.*	18,3	13,2	11,1	16,5	29,5	30,8	31,8	17,2	16,3	23,8	31,7	14,3
Deflusso . 10^6 *mc.*	113,6	75,2	61,1	152,8	[294,6]	[224,3]	181,4	114,5	[125,2]	[240,4]	[183,4]	[183,2]
Deflusso . *mm.*	60	40	32	80	[155]	[118]	95	60	[66]	[127]	[97]	[96]
Altezza di afflusso *mm.*	19	10	48	145	217	143	154	57	113	219	126	115
Coefficienti di deflusso	3,16	4,00	0,67	0,55	[0,71]	[0,83]	0,62	1,05	[0,58]	[0,58]	[0,77]	[0,83]

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO

Portata media annua		*mc/sec.* [61,7]	*l/sec. kmq.* [32,5]		
id. di giorni	10	*id.* [129,0]	*id.* [67,9]		
id. id.	91	*id.* 75,0	*id.* 39,5		
id. id.	182	*id.* 58,5	*id.* 30,8		
id. id.	274	*id.* 36,6	*id.* 19,3		
id. id.	355	*id.* 22,0	*id.* 11,6		

Deflusso annuo	10^6 *mc.*	[1949,7]
Afflusso meteorico	10^6 *id.*	2640,5
Altezza di deflusso annuo	*mm.*	[1026]
id. di afflusso id.	*id.*	1366
Perdita apparente	*id.*	[340]
Coefficiente di deflusso		[0,75]

FREQUENZE E DURATE DELLE PORTATE

INTERVALLO da mc/sec.	INTERVALLO a mc/sec.	FREQUENZA giorni	DURATA giorni
239	237,6	1	1
237,5	182,5	—	1
182,5	180,1	1	2
180,0	175,5	—	2
175,0	172,6	1	3
172,5	160,1	—	3
160,0	157,6	2	5
157,5	150,1	—	5
150,0	147,5	1	6
147,5	137,6	—	6
137,5	135,1	1	7
135,0	132,5	—	7
132,5	130,1	2	9
130,0	127,6	3	12
127,5	125,1	2	14
125,0	122,6	2	16
122,5	120,1	1	17
120,0	117,6	6	23
117,5	115,1	1	24
115,0	112,6	5	29
112,5	110,1	4	33
110,0	107,6	9	42
107,5	105,1	1	43
105,0	102,6	8	51
102,5	100,1	2	53
100,0	97,6	3	56
97,5	95,1	2	58
95,0	92,6	5	63
92,5	90,1	—	63
90,0	87,6	2	65
87,5	85,1	3	68
85,0	82,6	2	70
82,5	80,1	5	75
80,0	77,6	6	81
77,5	75,1	10	91
75,0	72,6	10	101
72,5	70,1	9	110
70,0	67,6	14	124
67,5	65,1	11	135
65,0	62,6	27	162
62,5	60,1	17	179
60,0	57,6	8	187
57,5	55,1	10	197
55,0	52,6	5	202
52,5	50,1	4	206
50,0	47,6	10	216
47,5	45,1	12	228
45,0	42,6	13	241
42,5	40,1	11	252
40,0	37,6	16	268
37,5	35,1	17	285
35,0	32,6	21	306
32,5	30,1	11	317
30,0	27,6	11	328
27,5	25,1	8	336
25,0	22,6	15	351
22,5	21,0	15	366

Nel 1932 vennero eseguite 11 misure (i cui risultati sono riportati nel seguente prospetto). La scala delle portate (fig. 107) risulta costituita da due curve, che hanno segnato a fianco il corrispondente periodo di validità. Le curve delle aree della sezione liquida mettono in evidenza le profonde variazioni dell'alveo osservate durante l'anno.

Risultati delle misure di portata eseguite durante l'anno

N. d'ordine	DATA	Altezza idrometrica media m.	Portata mc/sec.	Portata unitaria in l/sec. kmq.	Sezione liquida mq.	VELOCITA' (m/sec.)		
						media nella sezione	media in superfice	massima in superfice
1	5-I	0,325	45,8	24,1	35,19	1,303	1,342	1,897
2	30-I	0,21	35,9	18,9	23,64	1,517	1,603	2,246
3	20-II	0,16	27,9	14,7	18,88	1,476	1,557	2,246
4	3-III	0,13	25,0	13,2	17,81	1,406	1,435	2,185
5	28-IV	0,48	55,0	28,9	38,39	1,432	1,472	2,235
6	14-V	0,90	112,0	58,9	60,36	1,849	2,033	2,960
7	18-VI	0,59	59,8	31,5	33,03	1,812	1,975	2,678
8	16-VII	0,66	71,8	37,8	36,82	1,951	2,208	3,059
9	20-VIII	0,43	34,9	18,4	27,07	1,289	1,305	1,939
10	13-IX	0,375	31,6	16,6	25,17	1,256	1,236	1,896
11	15-X	0,87	109,9	57,8	60,30	1,822	2,182	2,905

Fig. 107

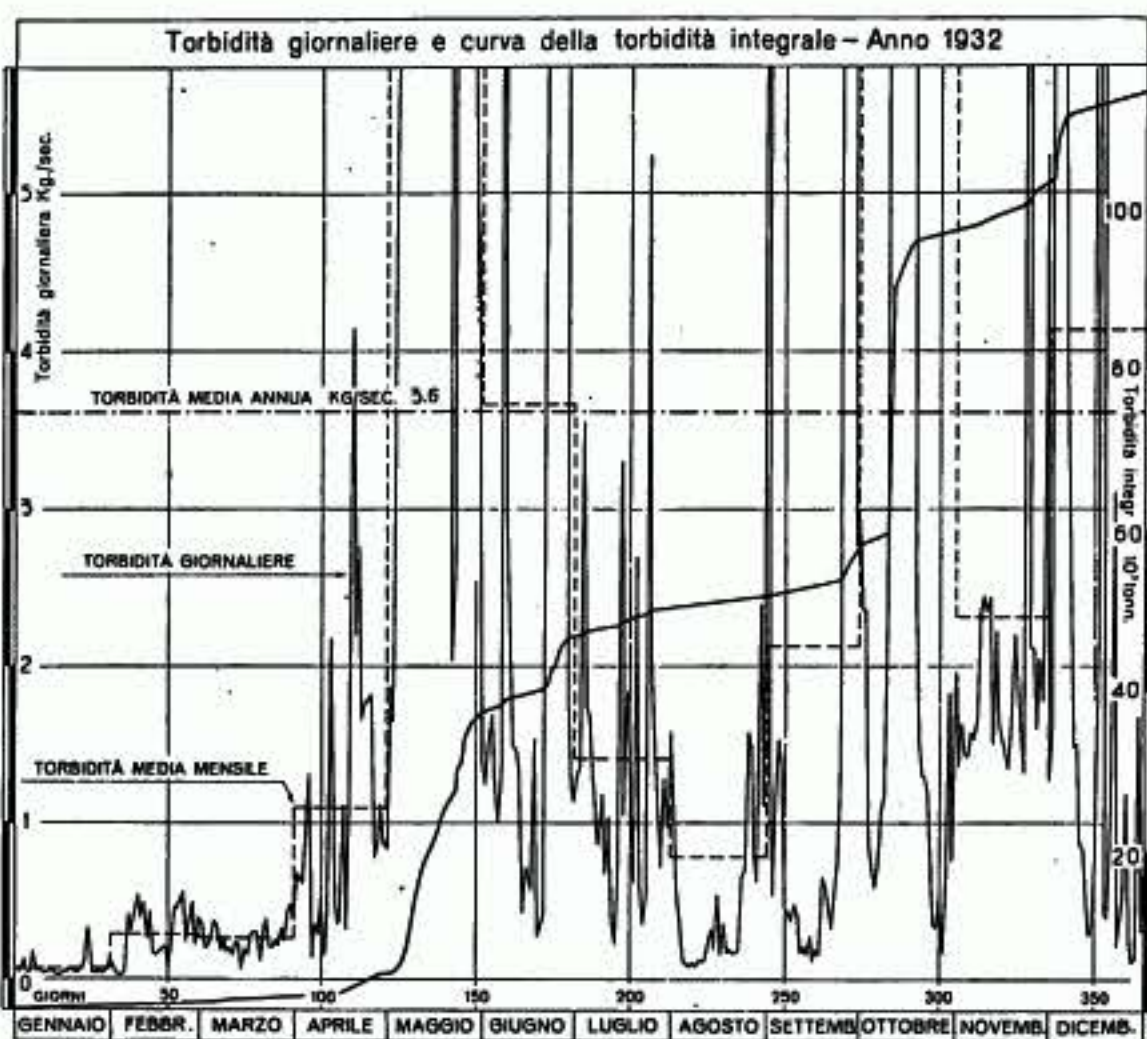
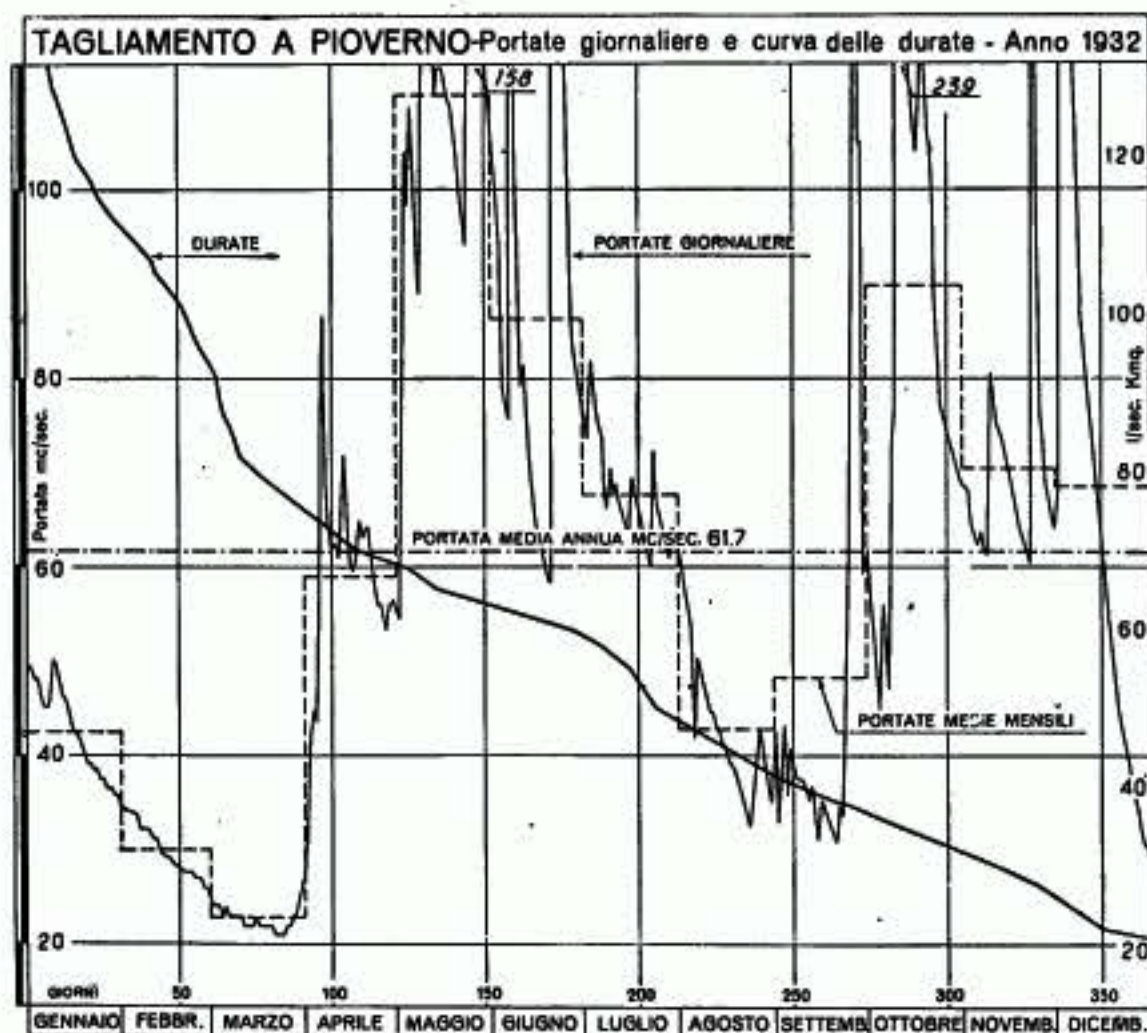
La massima portata effettivamente misurata è di mc/sec. 112 (il 14 maggio) e corrisponde ad un'altezza idrometrica di m. 0.90. I valori giornalieri delle altezze idrometriche, in base ai quali vennero calcolate le portate medie, oscillano fra m. 0.09 (in marzo) e m. 1,78 (in ottobre).

Per 31 giorni, distribuiti nei vari mesi dell'anno, i valori delle portate, contrassegnati nella tabella da parentesi quadre, devono ritenersi approssimati, essendo stati ottenuti per estrapolazione, ritenendosi lineare la relazione fra altezze idrometriche e portate nel ramo superiore delle curve.

Fig. 108

Dal diagramma delle portate giornaliere, si rileva che il corso d'acqua presenta due periodi di esaurimento: uno invernale, da gennaio alla fine di marzo, durante il quale le portate presentano un andamento decrescente, fino a raggiungere un valore minimo di mc/sec. 21.0 (l/sec. kmq. 11.1) il 21 marzo; uno estivo, che ha inizio alla fine di giugno, dopo le morbide primaverili-estive, e che si protrae fino alla seconda decade di settembre, nella quale vengono registrate le portate minime del periodo (mc/sec. 30.9).

In tutti gli altri mesi le portate mantengono valori notevolmente elevati, con frequenti intumescenze, in corrispondenza ai periodi di più forti precipitazioni.

Il Tagliamento ha un regime prettamente torrentizio, reso più accentuato dalla forma a ventaglio del suo bacino montano e dalla disposizione dei suoi affluenti principali, che hanno pressochè la stessa lunghezza e confluiscono tutti in un breve tratto dell'asta del corso d'acqua principale; ne risulta un sistema idrografico che presenta una corrivazione eccezionalmente rapida e simultanea.

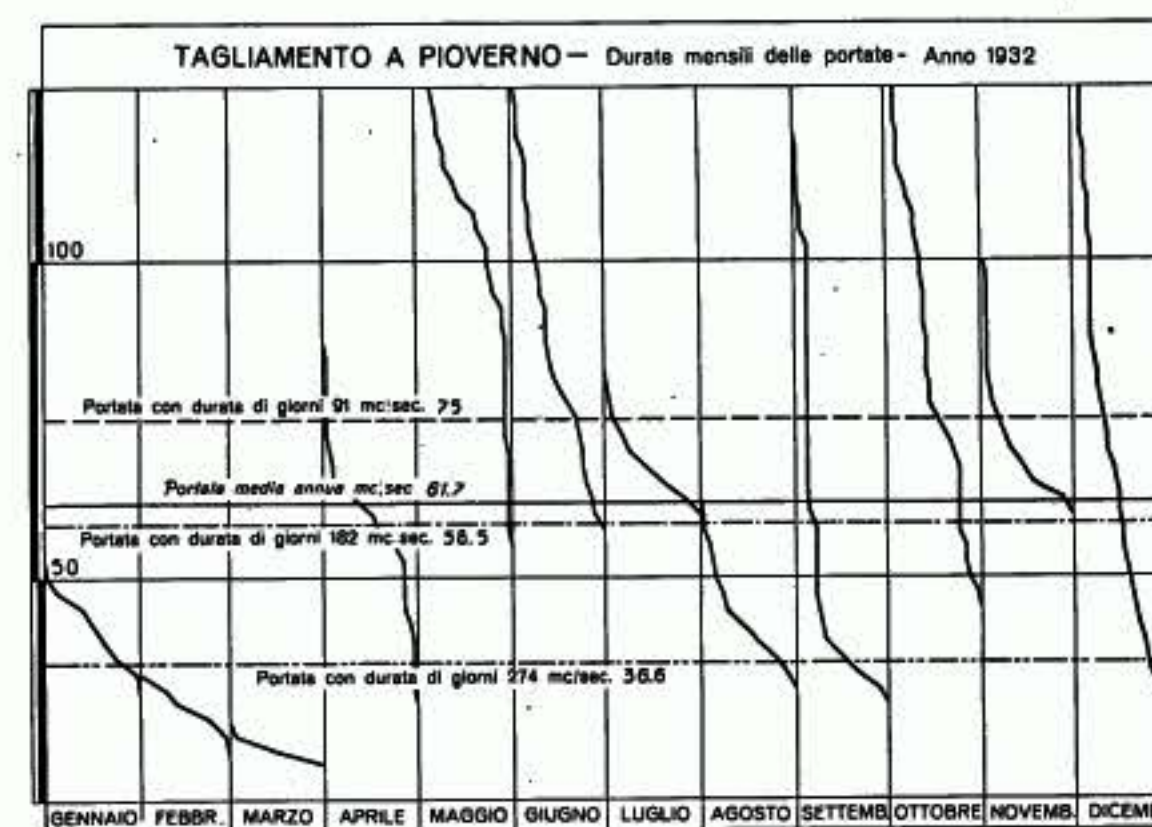



Fig. 109

Durante l'anno le portate non raggiungono però valori eccezionalmente elevati. Il valore massimo giornaliero viene registrato il 10 ottobre, con mc/sec. 239. Anche nel mese di dicembre si nota una notevole intumescenza (mc/sec. 181, il giorno 2), dopo la quale ha inizio il periodo di esaurimento invernale.

La portata media annua è di mc/sec. 61.7 e corrisponde ad un contributo unitario medio di l/sec. kmq. 32.5; essa è superata per giorni 167.

Il diagramma a fig. 109 illustra la distribuzione mensile dei

deflussi, e pone in evidenza i valori caratteristici delle portate per l'anno.

I valori dei rapporti fra le portate: massima, minima, semipermanente e la portata media annua risultano rispettivamente: 3,87, 0.34 e 0,95.

BILANCIO IDROLOGICO:

Il bacino del Tagliamento è situato in una delle zone più piovose della regione. Nel 1932 l'altezza annua di afflusso meteorico (mm. 1366) risulta però eccezionalmente scarsa: il valore annuo medio del periodo 1925 - 1932 è infatti di mm. 2088; il totale del 1932 rappresenta il minimo annuo del periodo stesso. Anche l'altezza di deflusso (mm. 1026) conseguentemente è molto bassa rispetto agli anni precedenti: pel periodo di osservazione 1927-29 il valore medio corrispondente è risultato di mm. 1470.

TAGLIAMENTO A PIOVERNO — Afflussi meteorici e deflussi — Anno 1932

FIG. 110

Il coefficiente di deflusso annno è di [0.75]. Recenti rilievi eseguiti da questo Ufficio hanno permesso di stabilire che, contrariamente a quanto si ammetteva finora, e che cioè il Tagliamento perdesse una parte cospicua dei suoi deflussi, attraverso l'alveo permeabilissimo, solo nel suo corso di pianura, il fenomeno delle perdite e dei successivi affioramenti delle acque lungo il fiume è più complesso, e si verifica, in misura notevole, anche a monte di Venzone.

Il valore del coefficiente di deflusso non rappresenta quindi il rendimento reale del bacino tributario.

Il diagramma a fig. 110 illustra le distribuzioni mensili e stagionali degli afflussi.

MATERIALE IN SOSPENSIONE

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO:

Deflusso annuo:	*10^6 mc.*	[2640,5]
Torbidità integrale annua:	*tonn.*	114,359
Portata media annua:	*mc/sec.*	[61,7]
Torbidità media annua:	*kg/sec.*	3,616
	gr/mc.	43,3

MESE		Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Torbidità media mensile:	kg./sec.	0,069	0,292	0,261	1,104	12,315	3,668	1,416	0,783	2,123	**14,535**	2,317	4,129
Massima torbidità media giornaliera	kg./sec.	0,345	0,583	0,498	4,158	36,702	22,044	5,132	9,236	13,712	**263,952**	14,706	47,241
	il	24	24	30	19	23	22	24	31	25	10	23	2
Massimo coefficiente di torbidità giornaliera:	gr./mc.	9,2	21,6	19,0	66,0	318,2	167,0	76,6	216,8	125,8	**1104,4**	118,6	261,0
	il	24	24	30	19	8	22	24	31	25	10	23	2

MASSIMO COEFFICIENTE DI TORBIDITÀ GIORNALIERA FINORA OSSERVATO: gr./mc. 7992,0 (21-IX-1930).

Il diagramma a fig. 108 pone a confronto il diagramma delle torbidità medie giornaliere e quello delle portate misurate a Pioverno (m. 750 circa a monte di Venzone).

In generale l'andamento della torbidità e quello delle portate presentano notevole analogia; durante le lievi intumescenze del corso d'acqua la portata solida diminuisce prima di quella liquida.

La massima torbidità media giornaliera (kg./sec. 263,952) e la massima portata giornaliera dell'anno (mc/sec. 239,0) si riscontrano il 10 ottobre.

Nello stesso giorno si riscontra pure il massimo coefficiente giornaliero di torbidità: gr./mc. 1104,4; la torbidità integrale di quel giorno è di tonnellate 22.805, pari al 19,9 % della torbidità integrale annua. Questi valori sono i più elevati di un periodo che va da settembre ai primi di dicembre, durante il quale la portata del corso d'acqua si mantiene sensibilmente elevata.

Un altro periodo di lieve intumescenza si riscontra dagli ultimi di marzo a luglio; in questo periodo si osserva la massima torbidità media giornaliera il 23 maggio (kg./sec. 36,702), il massimo coefficiente giornaliero di torbidità l'8 maggio (gr./mc. 318,2).

Nei mesi di gennaio, febbraio, marzo, si notano i più bassi valori della torbidità; la minima magra del corso d'acqua si riscontra in marzo.

V. - PIAVE ALLA STAZIONE DI PONTE CORDEVOLE

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE:

a) bacino di dominio: kmq. 63; altitudine massima del bacino: m. 2591; altitudine media: m. 1685; terreni permeabili: 81 % della superfice totale; inizio delle misure: dicembre 1930;

b) idrometro di stazione e di riferimento: Ponte Cordevole (a monte, sp. s.); quota approssimata dello zero: m. 1005 s. m.; distanza dalla foce: km. 207 circa; inizio delle osservazioni: giugno 1932; *massima piena:* m. 0,44 (2-XII-1932); *massima magra:* m. 0,16 (2-IX-1932).

PORTATE:

In seguito a richiesta di elementi idrologici per lo studio di progetti per lo sfruttamento idroelettrico dell'alto Piave, l'Ufficio ha recentemente aumentato notevolmente il numero delle stazioni di misure sistematiche di portata nell'alto corso del Piave per poterne individuare il regime.

FIG. 111

FIG. 112

La stazione di Ponte Cordevole (vedi fig. 111 - 112) è situata a monte della confluenza col Piave del Cordevole di Visdende e sottende un bacino tributario di kmq. 63.

Misure saltuarie di portata ebbero inizio fin dal dicembre 1930, ma solo a partire dal giugno di quest'anno, in seguito all'installazione di un idrometro di stazione, è stato possibile definire una scala dei deflussi, limitata naturalmente agli stati idrometrici verificatesi finora, e ricavare i valori giornalieri delle portate.

RISULTATI DELLE MISURE DI PORTATA ESEGUITE DURANTE L'ANNO

N. d'ordine	DATA	Altezza idrometrica media m.	Portata mc/sec.	Portata unitaria in l/sec. kmq.	Sezione liquida mq.	VELOCITÀ (m/sec.)		
						media nella sezione	media in superfice	massima in superfice
1	26-V	0,44	5,8	92,1	4,98	1,164	1,283	2,027
2	29-VI	0,275	1,97	31,3	2,65	0,743	0,714	1,400
3	10-VIII	0,23	1,29	20,5	2,05	0,629	0,526	1,155
4	15-IX	0,18	0,91	14,5	1,55	0,588	0,510	0,919
5	20-X	0,23	1,44	22,9	2,29	0,629	0,562	1,209
6	17-XI	0,20	1,15	18,3	1,95	0,587	0,525	1,012
7	15-XII	0,20	1,06	16,8	1,81	0,580	0,530	0,950

Nel prospetto precedente sono riportati i valori delle portate misurate durante l'anno e riferite all'idrometro, in base ai quali è stata tracciata la scala delle portate, che risulta ben definita fino ad una altezza idrometrica di m. 0,44 (portata corrispondente mc/sec. 5,8).

Nella tabella seguente sono inoltre raccolti i valori delle portate giornaliere, a partire dal 1° luglio.

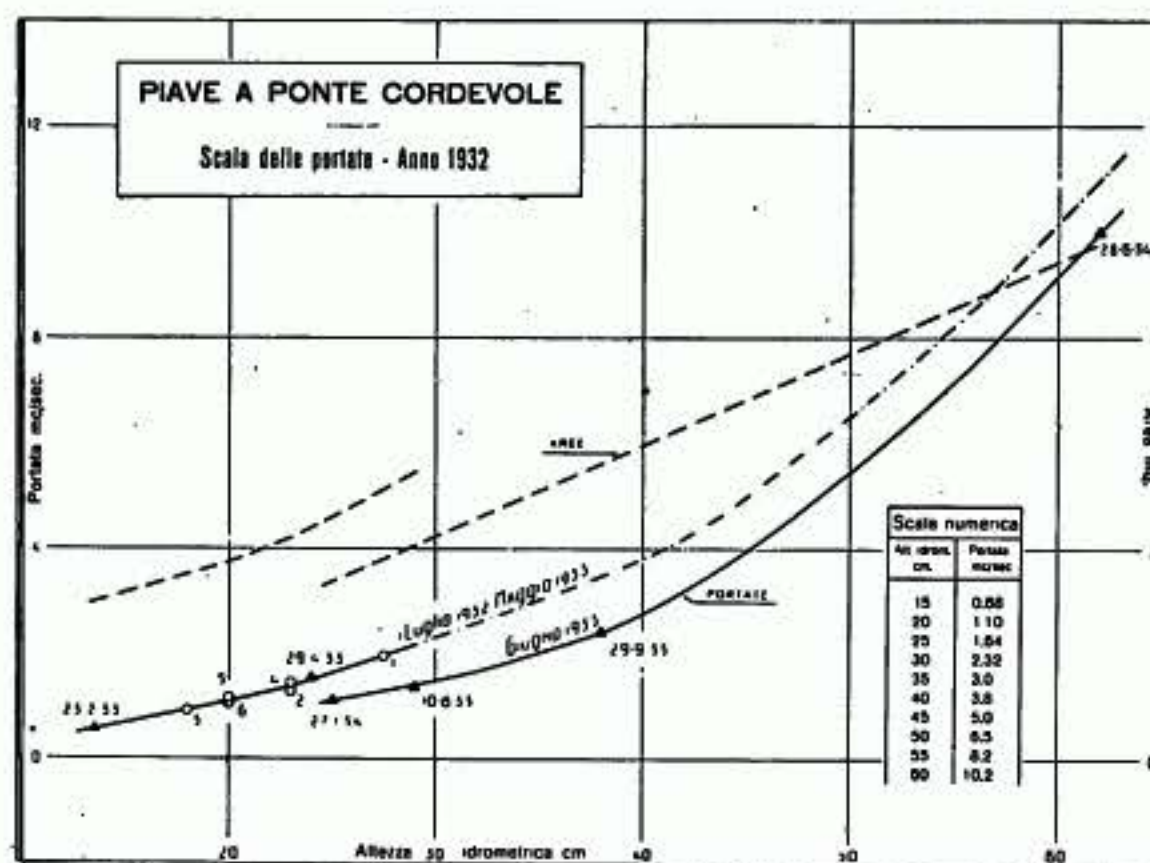
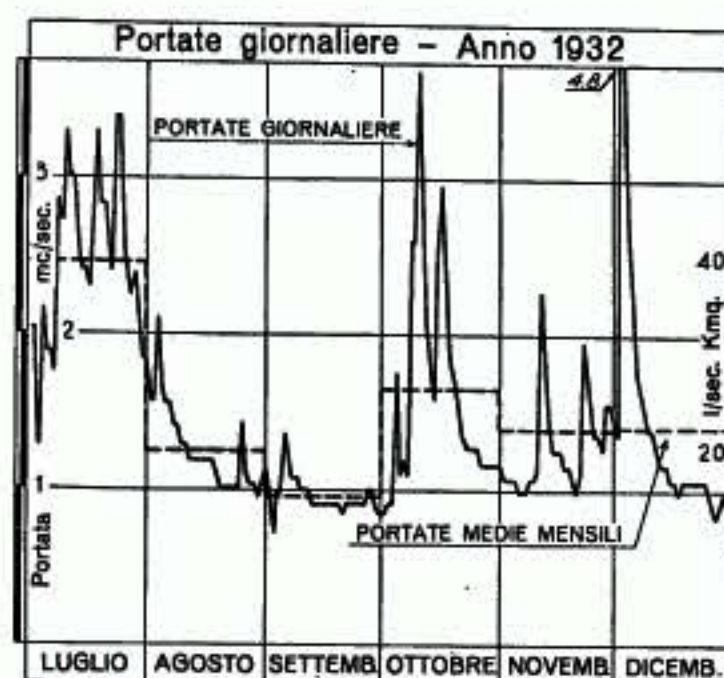



FIG. 113

Dal diagramma a fig. 114 si rileva che, durante il mese di luglio, le portate mantengono valori elevati: il contributo unitario medio del mese risulta di l/sec. kmq. 39,0. Successivamente il diagramma presenta un andamento decrescente, in generale, fino a tutto settembre, nel quale mese viene registrata, il giorno 2, la portata minima del semestre: mc/sec. 0,73 (l/sec. kmq. 11,6).

FIG. 114

Anche nei mesi successivi vengono raggiunti valori molto bassi (in dicembre mc/sec. 0,82, il 27), ma le portate presentano continue oscillazioni e raggiungono un valore massimo di mc/sec. 4,8 (l/sec, kmq. 76,2) il 2 dicembre.

La portata media del semestre considerato è di mc/sec. 1,51 e corrisponde ad un contributo unitario medio di l/sec. kmq. 24,0, pari ad un'altezza di deflusso di mm. 380. L'altezza di afflusso, nello stesso semestre, è di mm. 522.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE E MEDIE MENSILI (IN mc/sec.)

PIAVE A PONTE CORDEVOLE — BACINO DI DOMINIO KMQ. 63

Giorno \ Mese	Lug.	Ago.	Sett.	Ott.	Nov.	Dic.
1	2,04	1,57	0,97	*0,84*	1,07	1,34
2	2,04	1,57	*0,73*	0,91	1,07	[4,8]
3	2,57	2,10	0,98	0,91	1,07	[3,3]
4	2,17	1,68	0,98	1,76	1,07	2,65
5	1,89	1,56	1,36	1,09	*0,98*	2,22
6	1,89	1,56	1,18	1,19	0,98	1,80
7	*1,75*	1,41	1,08	1,09	0,98	1,67
8	2,86	1,41	1,08	2,60	1,07	1,52
9	2,72	1,29	1,00	2,60	1,07	1,38
10	[3,3]	1,29	1,00	[3,7]	1,16	1,38
11	3,0	1,19	1,00	2,68	2,52	1,27
12	3,0	1,19	0,91	2,12	1,82	1,16
13	2,57	1,19	0,91	1,84	1,44	1,16
14	2,42	1,19	0,91	1,58	1,25	1,16
15	2,42	1,19	0,91	2,54	1,25	1,06
16	2,30	1,19	0,91	2,96	1,25	1,06
17	2,72	1,19	0,91	2,26	1,15	0,97
18	[3,3]	1,11	0,91	1,84	1,15	1,06
19	2,83	1,01	0,91	1,72	1,06	1,06
20	2,83	1,01	0,84	1,58	0,97	1,06
21	2,55	1,01	0,91	1,36	1,06	1,06
22	2,41	1,01	0,91	1,27	1,96	1,06
23	[3,4]	1,01	0,91	1,27	1,82	1,06
24	[3,4]	1,01	0,91	1,27	1,56	1,06
25	2,54	1,43	0,91	1,27	1,34	0,97
26	2,40	1,12	0,91	1,16	1,34	0,88
27	2,26	1,03	1,00	1,16	1,25	*0,82*
28	2,39	1,03	1,00	1,16	1,56	0,89
29	2,11	*0,95*	0,91	1,16	1,56	0,98
30	1,83	1,04	0,94	1,16	1,44	0,89
31	1,83	1,15		1,16		0,82
Media . . *mc/sec.*	[2,46]	1,25	0,96	[1,65]	1,39	[1,41]
Media . . *l/sec. kmq.*	[39,0]	19,8	15,2	[26,2]	22,1	[22,4]
Massima . *mc/sec.*	[3,4]	2,10	1,36	[3,7]	2,52	[4,8]
Massima . *l/sec. kmq.*	[54,0]	33,3	21,6	[58,7]	40,0	[76,2]
Minima . *mc/sec.*	1,75	0,95	0,73	0,84	0,98	0,82
Minima . *l/sec. kmq.*	27,8	15,1	11,6	13,3	15,6	13,0
Deflusso . *10^6 mc.*	[6,6]	3,3	2,5	[4,4]	3,4	[3,8]
Deflusso . *mm.*	[104]	52	40	[70]	54	[60]
Altezza di afflusso *mm.*	160	40	53	127	81	61
Coefficiente di deflusso	[0,65]	1,30	0,75	[0,55]	0,67	[1,00]

Altezza di afflusso annuo *mm.* 925

VI. - PIAVE ALLA STAZIONE DI PONTE DELLA LASTA

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE:

a) bacino di dominio: kmq. 357; altitudine massima del bacino m. 3092; altitudine media m. 1681; terreni permeabili: 51 % della superfice totale; superfice coperta da ghiacciai: kmq. 0,23; inizio delle misure: anno 1932;

b) idrometro di stazione e di riferimento (con registratore): Ponte della Lasta (a monte, sp. s.); quota dello zero: m. 855 s. m.; distanza dalla foce: km. 198 circa; inizio delle osservazioni: luglio 1932; ***massima piena:*** m. 0,59 (10-X-1932); ***massima magra:*** m. 0,05 (30-IX-1932).

PORTATE:

In seguito al funzionamento del nuovo impianto idroelettrico di Pelos (Lozzo), alla stazione di Cimagogna (per la quale fino all' anno precedente venivano pubblicati i bilanci idrologici del Piave) non è più possibile misurare i deflussi naturali del corso d' acqua perchè risultano alterati dalle operazioni di invaso e di svaso al serbatoio di S. Caterina (sull' Ansiei) e di Oltre Galleria (sul Piave).

FIG. 115

FIG. 116

Pur mantenendo in efficienza la vecchia stazione (per eventuali controlli sulle derivazioni per uso idroelettrico), è stato necessario quindi stabilire una nuova stazione di misura, a monte del serbatoio sul Piave, che ha richiesto alcune opere murarie, indispensabili per fissare il fondo dell' alveo e renderlo immutabile.

Le misure (vedi fig. 115-116) vengono eseguite da una passerella in legname, impostata sui due muri di sponda e sopraelevata sul pelo di massima piena.

Nel prospetto seguente sono riportati i valori delle portate eseguite nel secondo semestre dell' anno, in base ai quali venne tracciata la scala delle portate, che risulta ben definita fino ad un' altezza idrometrica di m. 0,24 (portata corrispondente: mc/sec. 12,9).

Nella tabella sono inoltre raccolti i valori delle portate giornaliere a partire dal 20 luglio, giorno d' inizio del funzionamento dell' idrometro di stazione.

Nei pochi mesi presi in esame, l' andamento delle portate (fig. 118) è analogo, in generale, a quello precedentemente illustrato per la stazione di Ponte Cordevole.

RISULTATI DELLE MISURE DI PORTATA ESEGUITE DURANTE L' ANNO

N. d' ordine	DATA	Altezza idrometrica media m.	Portata mc/sec.	Portata unitaria in l/sec. kmq.	Sezione liquida mq.	VELOCITA' (m/sec.) media nella sezione	media in superfice	massima in superfice
1	28-VI	0,23	12,1	34,1	4,68	2,588	2,730	3,307
2	20-VII	0,24	12,9	36,3	4,97	2,595	2,806	3,341
3	10-VIII	0,135	7,3	20,6	3,45	2,115	2,115	2,919
4	16-IX	0,07	5,4	15,2	2,85	1,909	1,992	2,544
5	20-X	0,14	8,6	24,2	3,73	2,292	2,528	2,806
6	18-XI	0,07	5,8	16,3	2,87	2,012	2,043	2,658
7	14-XII	0,09	6,4	18,0	3,21	1,990	2,060	2,666

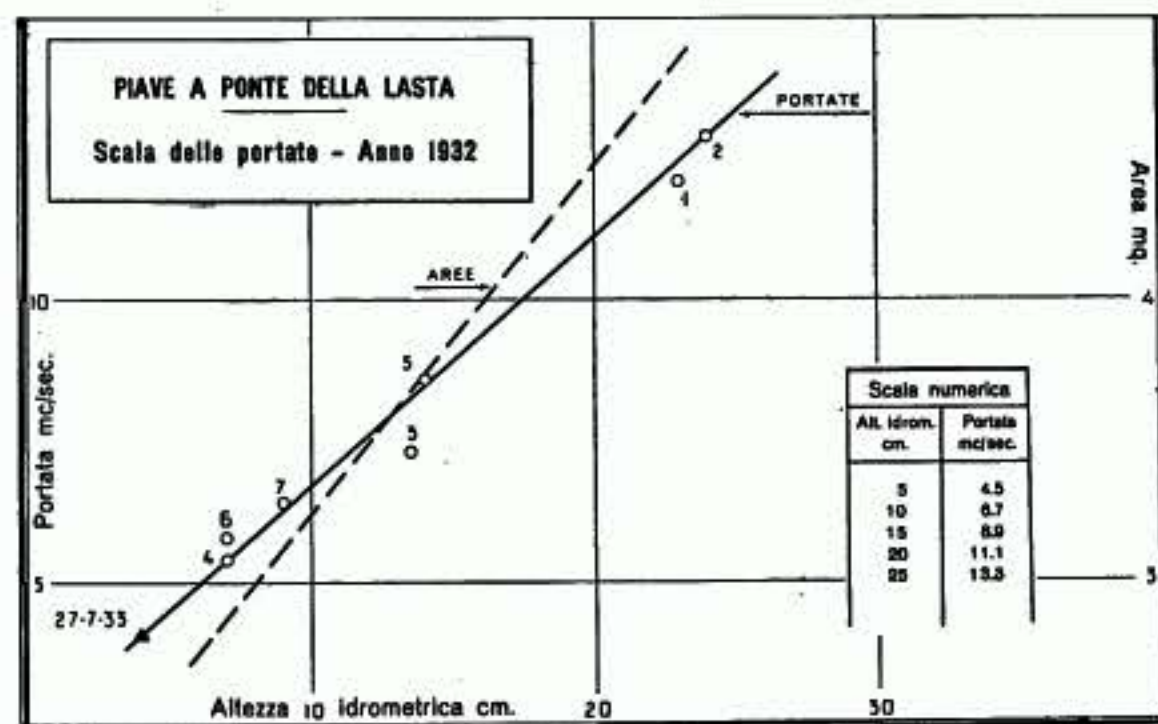



FIG. 117

La portata minima giornaliera viene registrata il 1° ottobre, con mc/sec. 4,6 (l/sec. kmq. 12,9); la massima il 10 ottobre, con mc/sec. 24,4 (l/sec. kmq. 68,3).

Nei cinque mesi, da agosto a dicembre, il valore della portata media risulta di mc/sec. 7,2, pari ad un contributo unitario medio di l/sec. kmq. 20,2, solo di poco inferiore al valore che si ottiene per la stazione più a monte (l/sec. kmq. 20,9).

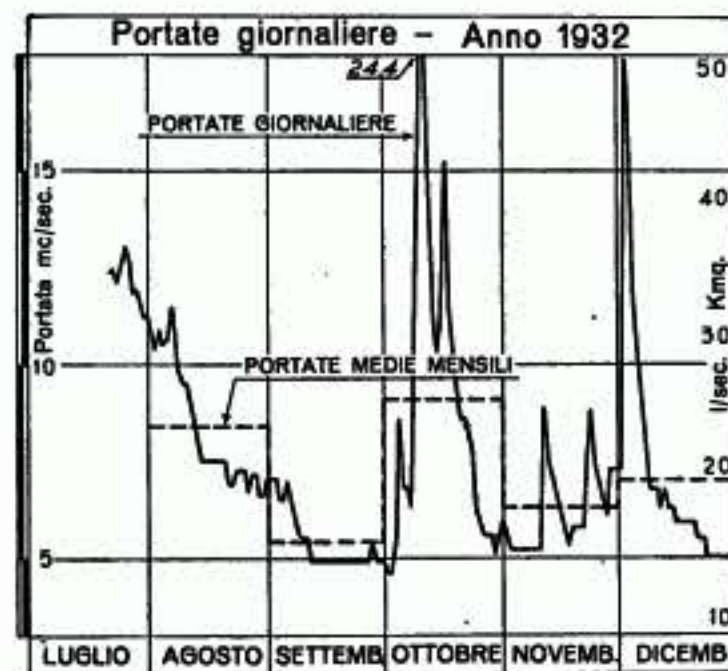



FIG. 118

PORTATE MEDIE GIORNALIERE E MEDIE MENSILI (IN mc/sec.)

PIAVE A PONTE DELLA LASTA — BACINO DI DOMINIO KMQ. 357

Giorno \ Mese	Lug.	Ago.	Sett.	Ott.	Nov.	Dic.
1	»	10,8	7,1	4,6	5,7	7,3
2	»	10,4	7,1	4,6	5,2	[17,9]
3	»	10,9	6,5	5,5	5,2	[16,1]
4	»	10,5	6,5	8,6	5,2	12,2
5	»	10,6	7,0	6,8	5,2	10,4
6	»	11,5	6,4	6,8	5,2	9,0
7	»	10,7	6,0	6,3	5,2	8,1
8	»	9,8	5,6	11,2	5,2	6,8
9	»	9,5	5,5	[14,2]	5,2	6,8
10	»	9,5	5,5	[24,4]	5,2	6,8
11	»	8,9	4,9	[17,8]	8,9	6,3
12	»	8,5	4,9	13,0	7,5	6,8
13	»	8,0	4,9	11,2	7,1	6,3
14	»	7,5	4,9	10,3	6,6	6,3
15	»	7,5	4,9	11,2	6,2	5,9
16	»	7,5	4,9	[15,2]	5,8	5,9
17	»	7,5	4,9	11,6	5,3	5,9
18	»	7,5	4,9	10,3	5,8	5,9
19	»	7,5	4,9	9,4	5,8	5,9
20	12,9	7,5	4,9	8,6	5,8	5,9
21	12,4	6,9	4,9	8,6	5,8	5,5
22	12,5	6,9	4,9	8,1	7,4	5,5
23	12,1	7,3	4,9	7,7	8,8	5,0
24	12,6	7,3	4,9	6,3	7,4	5,0
25	13,1	7,3	4,9	6,0	7,0	5,0
26	12,7	6,7	4,9	5,6	6,5	5,0
27	11,8	7,2	5,4	5,6	6,1	5,0
28	11,9	7,2	4,9	5,6	7,3	5,0
29	11,5	6,6	4,9	5,1	7,3	5,0
30	11,2	6,6	4,9	5,6	7,3	5,0
31	11,2	7,1		6,0		4,6
Media mc/sec.	»	8,4	5,4	[9,1]	6,3	[7,0]
Media l/sec. kmq.	»	23,5	15,1	[25,3]	17,6	[19,6]
Massima mc/sec.	»	11,5	7,1	[24,4]	8,9	[17,9]
Massima l/sec. kmq.	»	32,2	19,9	[68,3]	24,9	[50,0]
Minima mc/sec.	»	6,6	4,9	4,6	5,2	4,6
Minima l/sec. kmq.	»	18,5	13,7	12,9	14,6	12,9
Deflusso 10^6 mc.	»	22,4	14,0	[24,3]	16,3	[18,8]
Deflusso mm.	»	63	39	[68]	46	[53]
Altezza di afflusso *mm.*	135	43	53	128	76	52
Coefficiente di deflusso	»	1,47	0,74	[0,53]	0,61	[1,02]

Altezza di afflusso annuo *mm.* 874

VII. - ANSIEI ALLA STAZIONE DI AURONZO

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE:

a) bacino di dominio: kmq. 205; altitudine massima: m. 3216; altitudine media m. 1797; terreni permeabili 90 % della superfice totale; superfice coperta da ghiacciai: kmq. 1,40; inizio delle misure: anno 1924;

b) idrometro di stazione e di riferimento (con registratore): Auronzo (Ponte Molon, a valle, sp. s.); quota approssimata dello zero: 865 s. m.; distanza dalla confluenza col Piave: km. 6 circa; inizio delle osservazioni: giugno 1932; (1) *massima piena:* m. 0,58 (10-X-1932); *massima magra:* m. 0,11 (28-II-1932);

c) valori delle portate durante il periodo di osservazione 1925-1932: *media annua:* mc/sec. 7,7 (l/sec. kmq. 37,6); *medie stagionali:* inverno mc/sec. 5,1 (l/sec. kmq. 24,9); primavera mc/sec. 7,7 (l/sec. kmq. 37,6); estate mc/sec. 9,9 (l/sec. kmq. 48,3); autunno mc/sec. 8,0 (l/sec. kmq. 39,0); *massima giornaliera:* mc/sec. 71,5 (2) (l/sec. kmq. 348,0) (16-V-1926); *minima giornaliera:* mc/sec. 3,1 (l/sec. kmq. 15,1) (10-III-1932).

PORTATE:

Le misure di portata, fino ai primi mesi del 1932, venivano eseguite in una sezione situata circa m. 50 a valle di Ponte Molon. In seguito alle notevoli variazioni dell'alveo, che si verificavano specialmente dopo periodi di piena, l'Ufficio ha ritenuto opportuno di costituire una nuova stazione di misura (vedi fig. 119-120) subito a valle del ponte, facendo eseguire opportune opere murarie per fissare il fondo dell'alveo e renderlo immutabile. La stazione è corredata di un nuovo idrometro (con registratore), il cui pozzetto è ricavato nel muro di sponda.

FIG. 119

FIG. 120

Le misure nella nuova stazione hanno avuto inizio nel mese di giugno e vengono eseguite da una passerella in legno, impostata sui due muri di sponda e sopraelevata sul pelo di massima piena.

(1) Nel giugno 1932 l'idrometro è stato spostato a monte, in corrispondenza di una sezione sistemata; non è possibile riferire le altezze rilevate precedentemente al nuovo idrometro. Le caratteristiche del vecchio idrometro sono: inizio delle osservazioni: febbraio 1924; massima piena: m. 2,65 (1-XI-1926); massima magra: m. 0,50 (28-XI-1928).

(2) E da tener presente che tale valore può essere stato superato nella piena ottobre-novembre 1928, durante la quale non è stato possibile determinare il valore massimo delle portate giornaliere.

ANSIEI AD AURONZO — BACINO DI DOMINIO KMQ. 205

Giorno \ Mese	Gen.	Feb.	Mar.	Apr.	Mag.	Giu.	Lug.	Ago.	Sett.	Ott.	Nov.	Dic.
1	4,7	4,1	3,2	3,5	4,8	7,4	9,4	8,4	6,6	5,6	5,8	5,8
2	4,5	4,1	3,2	3,7	7,3	6,8	9,8	8,4	6,1	5,5	5,6	7,2
3	4,7	4,1	3,2	3,9	7,0	6,5	12,2	9,2	5,9	5,8	5,6	6,8
4	4,7	4,1	3,2	3,9	6,3	6,8	10,3	8,8	6,3	6,5	5,6	6,5
5	4,7	4,1	3,2	4,3	6,3	6,8	9,9	8,4	7,0	6,0	5,6	6,1
6	4,5	4,1	3,2	4,3	6,6	7,2	9,5	7,7	6,3	5,8	5,5	5,9
7	4,5	4,1	3,2	4,1	8,0	7,2	9,2	7,4	6,3	5,8	5,6	5,8
8	4,5	4,1	3,2	4,1	[13,8]	7,2	10,3	7,4	6,3	7,4	5,9	5,6
9	4,5	4,1	3,2	3,9	11,4	6,8	[12,3]	7,4	6,3	9,6	5,9	5,6
10	4,5	4,1	3,1	3,7	9,0	6,8	[11,9]	7,2	6,3	[16,3]	5,9	5,6
11	4,3	4,1	3,1	3,8	7,7	6,8	[11,5]	7,2	6,2	[11,7]	6,3	5,5
12	4,3	3,9	3,1	4,0	7,3	6,8	[11,1]	7,2	6,5	9,4	5,9	5,5
13	4,3	3,9	3,1	3,8	7,7	7,2	10,3	7,2	6,5	7,9	5,9	5,5
14	4,3	3,9	3,4	3,8	8,3	6,8	[11,1]	7,2	6,5	7,3	5,8	5,5
15	4,3	3,6	3,5	3,8	9,7	8,0	10,8	7,2	6,2	8,8	5,6	5,5
16	4,3	3,6	3,5	3,8	10,7	7,4	10,0	6,8	6,2	9,2	5,6	5,3
17	4,3	3.6	3,5	4,0	10,7	8,8	[12,0]	6,7	6,2	7,8	5,6	5,3
18	4,3	3,5	3,6	4,0	9,7	8,8	[12,8]	6,4	6,0	7,5	5,6	5,3
19	4,3	3,5	3,5	4,2	9,7	8,8	[11,6]	6,4	6,0	6,9	5,5	5,3
20	4,1	3,5	3,5	4,2	9,7	8,8	10,4	6,2	6,0	6,7	5,5	5,3
21	4,1	3,5	3,5	4,0	9,7	11,1	10,0	6,2	5,8	6,7	5,5	5,3
22	4,1	3,5	3,5	4,0	11,4	[13,1]	9,6	6,2	6,0	6,5	5,6	5,3
23	4,1	3,5	3,5	4,0	[13.2]	[13,5]	[11,2]	5,8	6,0	6,3	5,8	5,3
24	3,9	3,5	3,4	4,0	11,8	10,7	[11,2]	5,8	6,0	6,4	5,6	5,2
25	4,1	3,4	3,4	4,0	10,7	9,5	10,0	6,0	5,9	6,4	5,6	5,2
26	4,1	3,2	3,3	4,0	10,7	9,2	9,6	5,8	5,8	6,4	5,5	5,2
27	4,1	3,2	3,3	4,2	10,0	9,2	9,3	5,7	5,8	6,2	5,5	5,2
28	4,1	3,2	3,4	4,4	9,0	8,7	10,0	5,5	5,8	6,0	5,8	5,2
29	4,1	3,2	3,5	4,4	8,3	9,1	9,2	6,0	5,6	6,0	5,8	5,2
30	4,1		3,5	4,5	8,3	9,4	8,8	6,3	5,6	5,9	5,8	5,2
31	3,9		3,4		8,0		8,4	7,0		5,9		5,2
Media mc/sec.	4,3	3,7	3,3	4,0	[9,1]	[8,4]	[10,4]	6,9	6,1	[7,3]	5,7	5,6
Media l/sec. kmq.	21,0	18,2	16,3	19,6	[44,5]	[40,8]	[50,9]	33,9	29,9	[35,6]	27,8	27,1
Media periodo 1925-1932 mc/sec.	4,9	4,4	4,4	7,5	11,5	11,5	10,2	8,1	7,2	7,3	9,5	6,2
Media periodo 1925-1932 l/sec. kmq.	23,9	21,5	21,5	36,6	56,1	56,1	49,8	39,5	35,1	35,6	46,3	30,2
Scostamento media mc/sec.	— 0,6	— 0,7	— 1,1	— 3,5	— 2,4	— 3,1	0,2	— 1,2	— 1,1	0	— 3,8	— 0,6
Massima mc/sec.	4,7	4,1	3,6	4,5	[13,8]	[13,5]	[12,8]	9,2	7,0	[16,3]	6,3	7,2
Massima l/sec. kmq.	22,9	20,0	17,6	22,0	[67,3]	[65,9]	[62,4]	44,9	34,1	[79,5]	30,7	35,1
Minima mc/sec.	3,9	3,2	3,1	3,5	4,8	6,5	8,4	5,5	5,6	5,5	5,5	5,2
Minima l/sec. kmq.	19,0	15,6	15,1	17,1	23,4	31,7	41,0	26,8	27,3	26,8	26,8	25,4
Deflusso 10^6 mc.	11,5	9,4	8,9	10,4	[24,4]	[21,7]	[28,0]	18,6	15,9	[19,5]	14,8	14,9
Deflusso mm.	56	46	44	51	[119]	[106]	[136]	91	78	[95]	72	73
Altezza di afflusso mm.	4	5	30	101	147	95	129	48	46	118	66	41
Coefficiente di deflusso	14,0	9,2	1,47	0,50	[0,81]	[1,11]	[1,05]	1,90	1,70	[0,81]	1,09	1,78

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO

Portata media annua	*mc/sec.*	[6,3]	*l/sec. kmq.*	[30,5]
id. di giorni 10	*id.*	9,7	*id.*	47,3
id. id. 91	*id.*	7,3	*id.*	35,6
id. id. 182	*id.*	5,8	*id.*	28,3
id. id. 274	*id.*	4,2	*id.*	20,5
id. id. 355	*id.*	3,2	*id.*	15,6

Deflusso annuo	10^6 *mc.*	[198,0]
Afflusso meteorico	10^6 *id.*	170,2
Altezza di deflusso annuo	*mm.*	[967]
id. di afflusso id.	*id.*	830
Coefficiente di deflusso		[1,17]

FREQUENZE E DURATE DELLE PORTATE

INTERVALLO da mc/sec.	INTERVALLO a mc/sec.	FREQUENZA giorni	DURATA giorni
16,3	16,1	1	1
16,0	14,1	—	1
14,0	13,6	1	2
13,5	13,1	3	5
13,0	12,6	1	6
12,5	12,1	2	8
12,0	11,6	5	13
11,5	11,1	8	21
11,0	10,6	6	27
10,5	10,1	4	31
10,0	9,6	15	46
9,5	9,1	13	59
9,0	8,6	10	69
8,5	8,1	7	76
8,0	7,6	8	84
7,5	7,1	21	105
7,0	6,6	19	124
6,5	6,1	33	157
6,0	5,6	58	215
5,5	5,1	29	244
5,0	4,6	5	249
4,5	4,1	46	295
4,0	3,6	29	324
3,5	3,1	42	366

Nel grafico a fig. 121 sono riprodotte le due scale delle portate, tracciate in base ai risultati (riportati nel prospetto seguente) delle misure eseguite durante l'anno, nella vecchia e nella nuova stazione.

RISULTATI DELLE MISURE DI PORTATA ESEGUITE DURANTE L'ANNO

N. d'ordine	DATA	Altezza idrometrica media m.	Portata mc/sec.	Portata unitaria in l/sec. kmq.	Sezione liquida mq.	VELOCITA' (m/sec.)		
						media nella sezione	media in superfice	massima in superfice
1	10-II	0,89	4,3	21,2	3,45	1,258	0,972	2,000
2	2-IV	0,89	3,9	18,8	3,49	1,105	0,919	1,823
3	8-V	1,155	12,6	61,5	5,44	2,307	0,709	3,101
4	28-VI	0,325	8,5	41,5	3,91	2,174	2,463	2,746
5	20-VII	0,38	10,8	52,7	4,63	2,340	2,688	2,933
6	9-VIII	0,29	7,4	36,1	3,47	2,143	2,333	2,635
7	16-IX	0,25	6,0	29,3	3,36	1,792	2,100	2,606
8	21-X	0,27	7,0	34,1	3,42	2,038	2,382	2,732
9	18-XI	0,20	5,5	26,8	3,26	1,700	1,945	2,492
10	14-XII	0,195	5,4	26,3	3,03	1,769	1,945	2,343

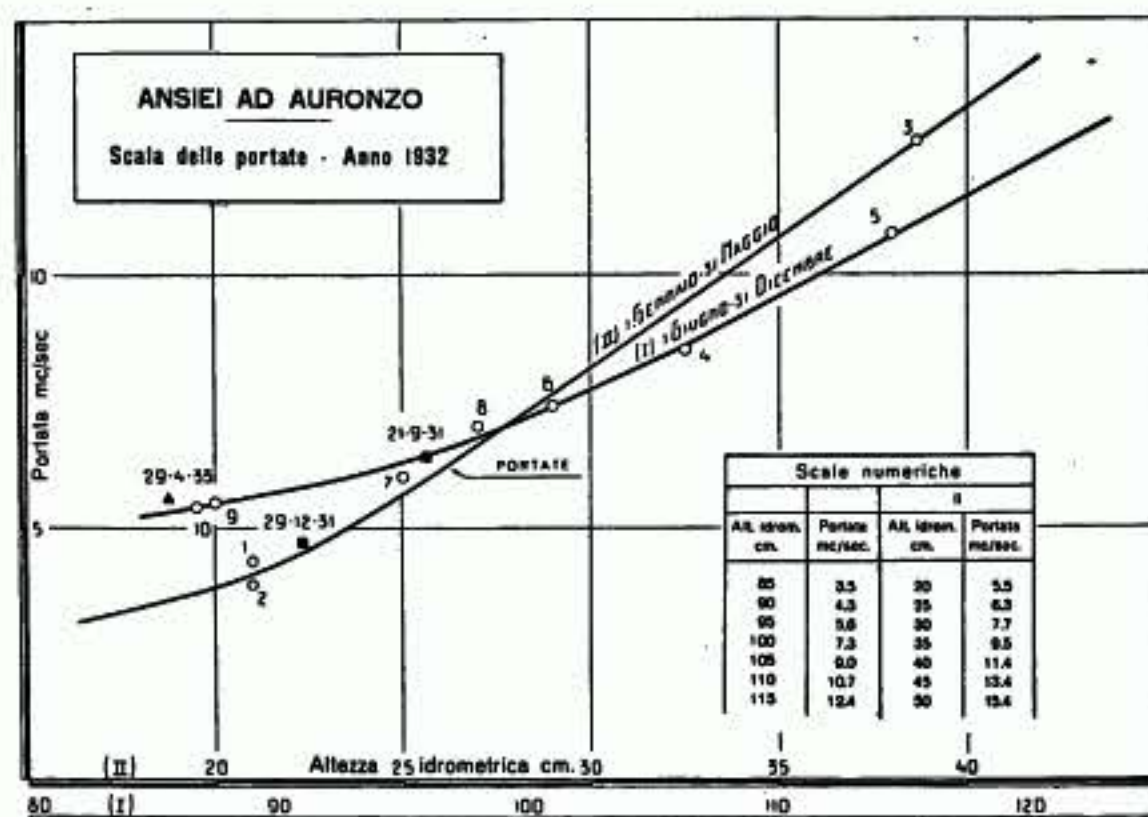



FIG. 121

Esse vengono a stabilire due relazioni, ben distinte, fra altezze idrometriche e portate.

La massima portata misurata nella nuova stazione è di mc/sec. 10,8, e corrisponde ad un'altezza idrometrica di m. 0,38; in soli 14 giorni, durante il periodo giugno-dicembre, i valori medî giornalieri delle altezze idrometriche sono superiori a detto livello. I corrispondenti valori delle portate, nella tabella, risultano contrassegnati da parentesi quadre. La massima altezza assoluta dei livelli idrometrici venne registrata il 10 ottobre, con m. 0,58; vi corrisponde una portata massima istantanea di mc/sec. 19,5 circa.

L'esame del diagramma a fig. 122 pone in evidenza un lungo periodo di magra invernale (che si protrae fino a tutto aprile), durante il quale i valori delle portate presentano lievi oscillazioni: anche durante tale periodo i deflussi dell'Ansiei risultano però notevoli: il contributo unitario medio è di l/sec. kmq. 18,8, con un minimo giornaliero di l/sec. kmq. 15,1.

Nei mesi da maggio a luglio il corso d'acqua si mantiene in morbida (valore del contributo unitario medio: l/sec. kmq. 45,4).

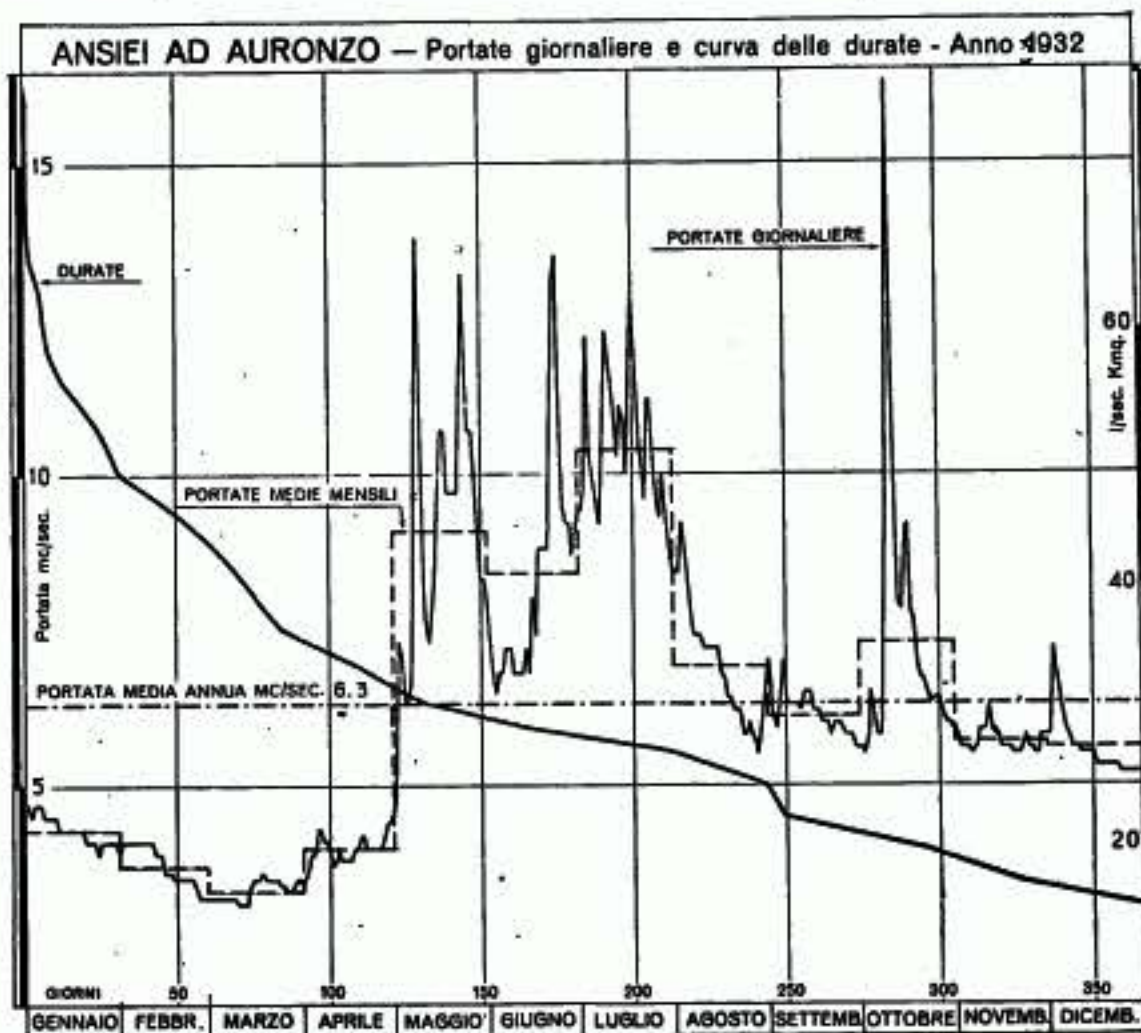



FIG. 122

Successivamente i valori delle portate scendono rapidamente, e fatta eccezione di una intumescenza, alla fine della prima decade di ottobre, durante la quale viene registrata la massima portata giornaliera dell'anno, il giorno 11, con mc/sec. 16,3, presentano fino a tutto dicembre valori quasi costanti, che oscillano, in generale, da mc/sec. 5 e mc/sec. 6.

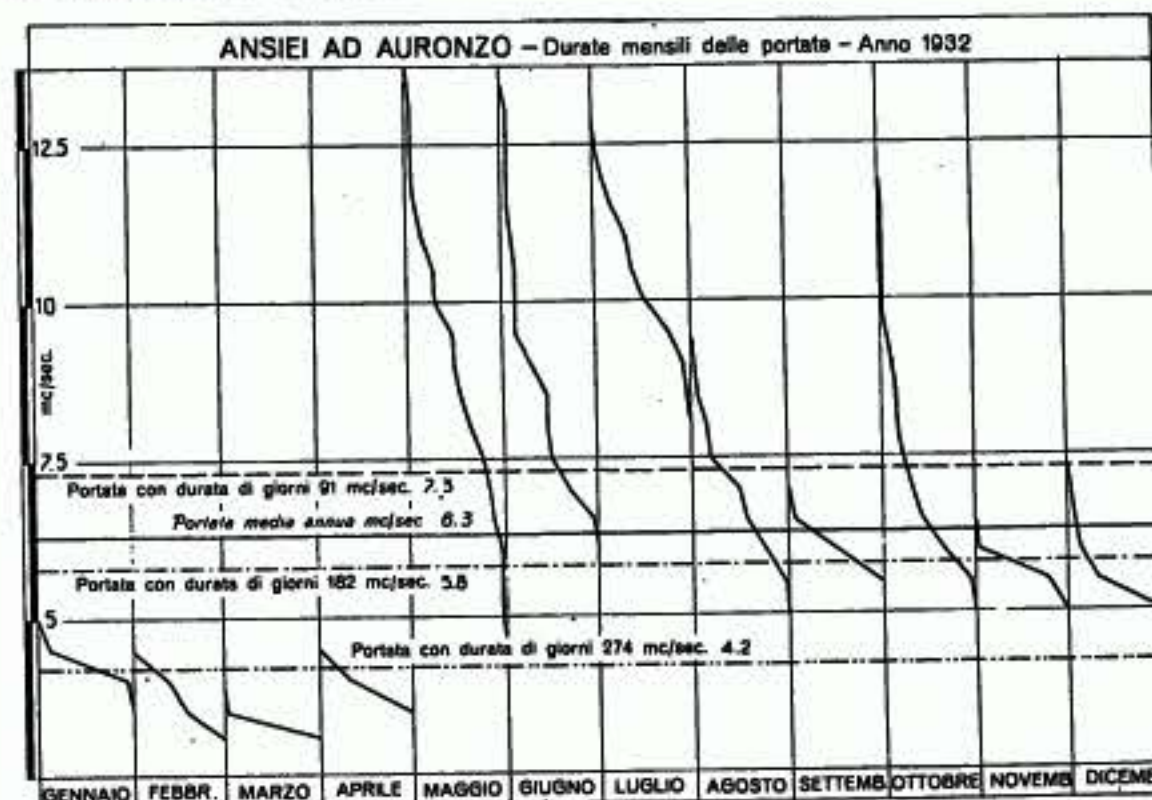



FIG. 123

Se si confrontano i valori delle portate dell'Ansiei con quelli del Piave al Ponte della Lasta, pubblicati nel bilancio precedente, limitatamente al periodo agosto-dicembre, si nota che il contributo medio dell'Ansiei (l/sec. kmq. 31,4) risulta superiore di oltre il 50 % al corrispondente valore del contributo medio del corso d'acqua principale (l/sec. kmq. 20,2).

La portata media annua è di mc/sec. 6,3 e corrisponde ad un contributo unitario medio di l/sec. kmq. 30,5: essa è superata per giorni 137.

BILANCIO IDROLOGICO:

L'altezza annua di afflusso meteorico risulta di mm. 830, notevolmente inferiore al valore medio del periodo di osservazione: mm. 1312. La deficienza delle precipitazioni rispetto ai valori medî è notevole in tutte le stagioni, ma risulta più accentuata in inverno ed in autunno.

Si nota dal diagramma a fig. 124 (che riproduce gli andamenti mensili e stagionali degli afflussi meteorici e dei deflussi) che, in primavera, viene registrato il valore massimo dell'altezza di precipitazione (mm. 278); in estate ed autunno vengono registrati valori inferiori solo di pochi millimetri.

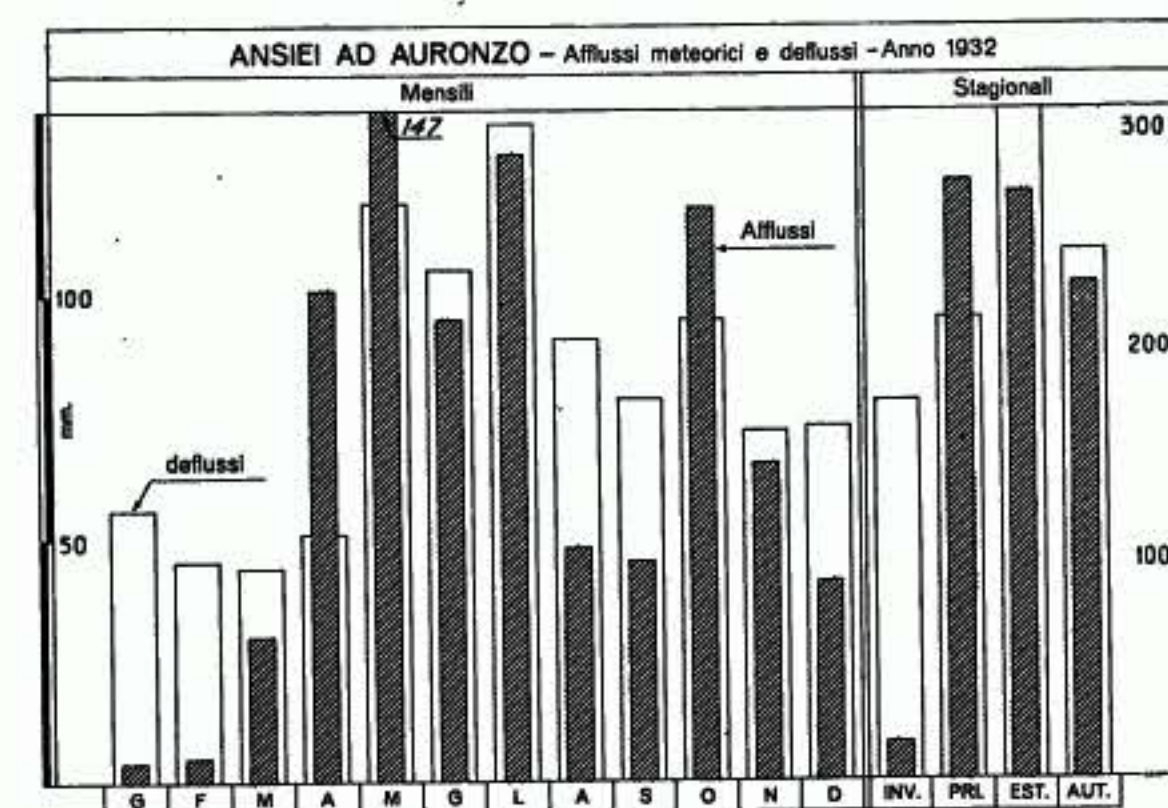



FIG. 124

L'altezza annua di deflusso è di mm. 967, e risulta pur essa inferiore al valore medio del periodo di osservazione (mm. 1189); lo scostamento è però meno accentuato di quello rilevato per le precipitazioni.

Nel 1932 il coefficiente di deflusso raggiunge pertanto un valore molto elevato (1,17), sensibilmente superiore al valore medio del periodo (0,91).

È da rilevarsi particolarmente l'abbondanza dei deflussi dell'Ansiei nei mesi invernali, nei quali mesi invece le precipitazioni risultano particolarmente scarse.

VIII. - BOITE ALLA STAZIONE DI PONTE GERALBA (CHIAPPUZZA)

Caratteristiche della stazione :

a) bacino di dominio : kmq. 250; altitudine massima del bacino : m. 3241 s. m.; media : m. 1913 s. m.; terreni permeabili : 93 % della superfice totale; superfice coperta da ghiacciai : kmq. 0,57; inizio delle misure : maggio 1929;

b) idrometro di stazione e di riferimento : Ponte Geralba (a monte, sp. s.); quota approssimata dello zero : m. 1000; distanza dalla confluenza col Piave : km. 20 circa; inizio delle osservazioni : giugno 1929; *massima piena :* m. 0,99 (24-VII-1930); *massima magra :* m. 0,01 (2-III-1931);

c) valori delle portate durante il periodo di osservazione 1930-32 : *media annua :* mc/sec. 7,7 (l/sec. kmq. 30,8) : *medie stagionali :* inverno mc/sec. 3,3 (l/sec. kmq. 13,2); primavera mc/sec. 7,9 (l/sec. kmq. 31,6); estate mc/sec. 12,8 (l/sec. kmq. 51,2); autunno mc/sec. 6,9 (l/sec. kmq. 27,6); *massima giornaliera :* mc/sec. [31,7] (l/sec. kmq. 126,8) (26-X-1931); *minima giornaliera :* mc/sec. 2,35 (l/sec. kmq. 9,4) (23-II-1930).

Portate :

Le misure di portata vengono eseguite nella sezione segnata alle figg. 125-126, operando da una passerella in legno.

Nel grafico a fig. 127 è riprodotta la scala delle portate, tracciata in base ai risultati (riportati nel prospetto a pagina seguente) delle misure eseguite durante l'anno. Essa risulta ben definita fino ad un'altezza idrometrica di m. 0,825, alla quale corrisponde la massima portata sinora misurata (mc/sec. 23,0, 16-V-31). Detto livello è stato leggermente superato, durante l'anno, in due soli giorni (in maggio ed in ottobre), nei quali venne raggiunta un'altezza di m. 0,87; il livello minimo è stato registrato invece il 12 marzo, con m. 0,01.

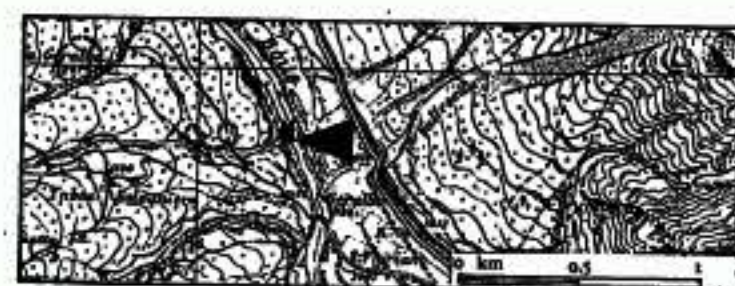
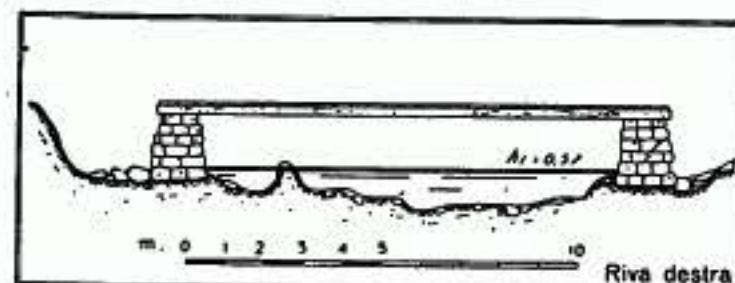



Fig. 125

Fig. 126

Il diagramma a fig. 128 riproduce l'andamento delle portate medie giornaliere durante l'anno, che risulta analogo a quello precedentemente illustrato per l'Ansiei.

Durante il periodo di magra invernale, che dal dicembre dell'anno precedente si prolunga fino a tutto il mese di aprile, le

Portate medie giornaliere e medie mensili ed annua (in mc/sec.) — Frequenze e durate delle portate

BOITE A PONTE GERALBA — Bacino di dominio kmq. 250

Giorno / Mese	Gen.	Feb.	Mar.	Apr.	Mag.	Giu.	Lug.	Ago.	Sett.	Ott.	Nov.	Dic.
1	3,2	2,94	2,84	3,1	8,7	11,1	12,7	9,3	5,9	4,2	5,0	4,4
2	3,2	2,91	2,84	3,4	11,7	12,2	14,7	8,9	5,5	4,2	4,8	5,1
3	3,2	2,91	2,82	3,1	10,1	12,7	17,4	13,5	5,4	5,0	4,7	4,8
4	4,2	2,87	2,82	3,1	8,1	13,8	12,6	12,4	5,4	5,8	4,6	4,6
5	3,8	2,87	2,82	4,6	5,7	15,5	11,7	10,6	6,6	5,3	4,4	4,2
6	3,5	2,84	2,85	3,6	5,9	16,6	11,3	9,2	6,3	6,2	4,4	4,1
7	3,3	2,84	2,85	3,5	13,8	16,1	10,9	8,9	5,9	6,2	4,3	4,0
8	3,3	2,84	2,85	3,4	19,1	16,1	10,8	8,3	5,7	9,5	4,3	3,9
9	3,3	2,84	2,85	3,4	13,3	13,5	13,1	8,1	5,5	21,2	4,3	3,8
10	3,3	2,84	2,85	3,2	9,3	10,2	16,3	7,7	5,3	25,4	4,2	3,7
11	3,2	2,83	2,85	3,2	7,9	11,6	15,3	7,2	5,2	17,4	4,6	3,6
12	3,2	2,78	2,83	3,2	6,7	13,2	13,6	7,0	5,0	13,2	4,7	3,5
13	3,1	2,72	2,83	3,1	9,4	13,7	13,6	6,8	4,9	10,7	4,4	3,4
14	3,1	2,85	2,85	3,1	9,1	15,9	15,8	7,1	4,9	8,9	4,3	3,4
15	3,1	2,85	2,85	3,1	14,0	15,4	12,5	6,4	4,7	11,6	4,2	3,4
16	3,1	2,85	2,85	3,3	17,4	15,0	11,6	6,4	4,6	10,3	4,0	3,4
17	3,0	2,94	2,87	3,4	20,1	15,5	15,7	6,3	4,4	9,2	4,0	3,4
18	3,0	2,91	2,95	3,3	19,6	15,5	18,0	6,3	4,4	8,6	3,9	3,3
19	3,0	2,88	2,95	3,6	18,5	15,5	16,3	6,0	4,4	8,0	3,8	3,3
20	2,99	2,85	2,92	3,4	19,6	15,2	15,7	5,8	4,4	7,2	3,7	3,3
21	2,95	2,85	2,92	3,5	20,2	17,3	14,6	5,6	4,3	7,0	3,7	3,3
22	2,95	2,83	2,90	3,5	21,3	20,0	14,6	5,6	4,2	6,5	3,9	3,2
23	2,95	2,83	2,95	3,4	24,3	19,0	15,7	5,6	4,2	6,3	4,7	3,2
24	2,95	2,83	3,0	4,0	23,0	16,3	17,8	5,6	4,7	6,2	4,4	3,2
25	2,95	2,83	3,0	3,9	22,4	12,6	13,5	5,6	4,6	6,0	4,1	3,2
26	2,95	2,83	2,90	3,7	19,9	11,3	12,0	5,4	4,4	5,6	4,0	3,2
27	2,95	2,86	2,92	4,1	17,7	10,5	10,7	5,4	4,4	5,6	3,9	3,1
28	2,94	2,86	2,92	4,2	14,5	10,9	12,9	5,4	4,4	5,4	3,8	3,1
29	2,94	2,86	2,92	4,4	13,6	14,3	11,5	5,3	4,3	5,3	3,7	3,1
30	2,94		2,92	6,0	12,0	12,7	10,7	5,3	4,2	5,3	3,6	3,1
31	2,94		2,92		9,8		9,9	6,3	4,1	5,1		3,1
Media mc/sec.	3,1	2,85	2,88	3,6	14,4	14,3	13,7	7,2	4,9	8,5	4,2	3,6
Media l/sec. kmq.	12,4	11,4	11,5	14,4	57,6	57,2	54,8	28,8	19,6	34,0	16,8	14,4
Media periodo 1930-32 mc/sec.	3,1	2,76	3,1	4,7	15,5	17,9	12,2	8,4	7,0	7,8	6,0	3,9
Media periodo 1930-32 l/sec. kmq.	12,4	11,0	12,4	18,8	62,0	71,6	48,8	33,6	28,0	31,2	24,0	15,6
Scostamento media mc/sec.	—	0,09	— 0,22	— 1,1	— 1,1	— 3,6	1,5	— 1,2	— 2,1	0,7	— 1,8	— 0,3
Massima mc/sec.	4,2	2,94	3,0	6,0	24,3	20,0	18,0	13,5	6,6	25,4	5,0	5,1
Massima l/sec. kmq.	16,8	11,8	12,0	24,0	97,2	80,0	72,0	54,0	26,4	101,6	20,0	20,4
Minima mc/sec.	2,94	2,72	2,82	3,1	5,7	10,2	9,9	5,3	4,1	4,2	3,6	3,1
Minima l/sec. kmq.	11,8	10,9	11,3	12,4	22,8	40,8	39,6	21,2	16,4	16,8	14,4	12,4
Deflusso 10^6 mc.	8,4	7,1	7,7	9,3	38,6	37,1	36,6	19,3	12,8	22,7	10,9	9,6
Deflusso mm.	34	28	31	37	154	148	146	77	51	91	44	38
Altezza di afflusso mm.	4	5	33	112	133	84	172	68	53	131	58	37
Coefficiente di deflusso	8,5	5,8	0,94	0,34	1,17	1,78	0,86	1,15	0,98	0,70	0,76	1,05

Elementi caratteristici per l'anno

Portata media annua		mc/sec.	7,0	l/sec. kmq.	28,0	
id.	di giorni 10	id.	19,6	id.	78,4	
id.	id. 91	id.	10,1	id.	40,4	
id.	id. 182	id.	4,6	id.	18,4	
id.	id. 274	id.	3,1	id.	12,4	
id.	id. 355	id.	2,83	id.	11,3	

Deflusso annuo	10^6 mc.	220,1
Afflusso meteorico	10^6 id.	222,6
Altezza di deflusso annuo	mm.	879
id. di afflusso id.	id.	890
Perdita apparente	id.	11
Coefficiente di deflusso		0,99

Frequenze e durate delle portate

Intervallo da mc/sec.	Intervallo a mc/sec.	Frequenza giorni	Durata giorni
25,4	25,1	1	1
25,0	24,6	—	1
24,5	24,1	1	2
24,0	23,1	—	2
23,0	22,6	1	3
22,5	22,1	1	4
22,0	21,6	—	4
21,5	21,1	2	6
21,0	20,6	—	6
20,5	20,1	2	8
20,0	19,6	4	12
19,5	19,1	1	13
19,0	18,6	1	14
18,5	18,1	1	15
18,0	17,6	3	18
17,5	17,1	4	22
17,0	16,6	1	23
16,5	16,1	5	28
16,0	15,6	5	33
15,5	15,1	7	40
15,0	14,6	4	44
14,5	14,1	2	46
14,0	13,6	7	53
13,5	13,1	7	60
13,0	12,6	6	66
12,5	12,1	3	69
12,0	11,6	7	76
11,5	11,1	4	80
11,0	10,6	7	87
10,5	10,1	4	91
10,0	9,6	2	93
9,5	9,1	7	100
9,0	8,6	5	105
8,5	8,1	3	108
8,0	7,6	3	111
7,5	7,1	3	114
7,0	6,6	5	119
6,5	6,1	11	130
6,0	5,6	17	147
5,5	5,1	17	164
5,0	4,6	18	182
4,5	4,1	32	214
4,0	3,6	23	237
3,5	3,1	54	291
3,0	2,72	75	366

RISULTATI DELLE MISURE DI PORTATA ESEGUITE DURANTE L'ANNO

N. d'ordine	DATA	Altezza idrometrica media m.	Portata mc/sec.	Portata unitaria in l/sec. kmq.	Sezione liquida mq.	VELOCITA' (m/sec.)		
						media nella sezione	media in superfice	massima in superfice
1	11 - II	0,08	2,87	11,5	4,24	0,677	0,668	0,936
2	3 - IV	0,085	3,2	12,8	4,30	0,735	0,701	0,985
3	7 - V	0,57	8,4	33,6	6,52	1,295	1,125	2,082
4	28 - VI	0,58	10,9	43,6	8,46	1,291	1,115	2,243
5	17 - IX	0,325	4,5	18,0	5,17	0,872	0,900	1,377
6	22 - X	0,46	6,8	27,2	6,20	1,090	1,097	2,163
7	16 - XI	0,285	4,1	16,5	5,20	0,793	0,860	1,231
8	16 - XII	0,22	3,5	14,1	4,83	0,729	0,734	1,125

portate presentano valori pressochè costanti: il contributo unitario medio, durante tale periodo, è di l/sec. kmq. 12,6, con un minimo giornaliero di l/sec. kmq. 11,0, il 13 febbraio.

Da maggio a tutto luglio il corso d'acqua si mantiene in morbida; i valori delle portate medie per questi tre mesi poco

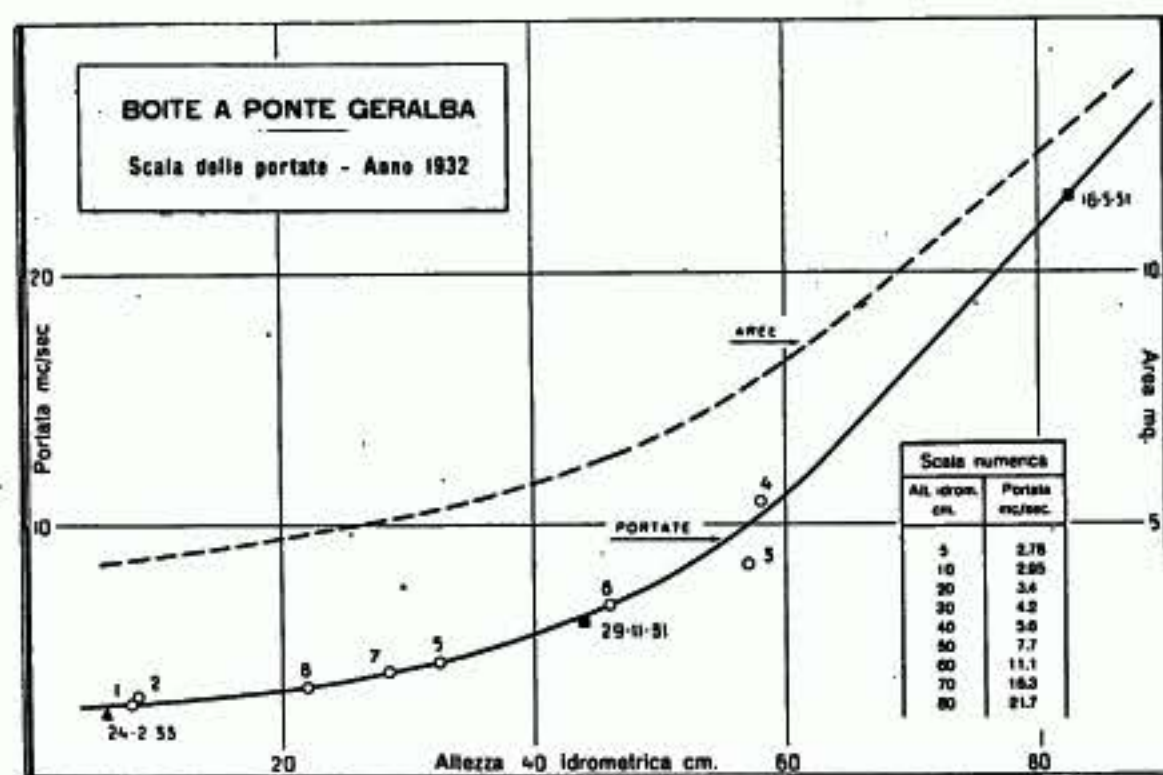



FIG. 127

differiscono fra loro: il contributo unitario medio risulta di l/sec. kmq. 56,5, con un massimo giornaliero di l/sec. kmq. 97,2, il 23 maggio.

Dal confronto con i corrispondenti valori precedentemente calcolati per l'Ansiei, si può quindi rilevare che, mentre nei periodi di magra i contributi del Boite risultano sensibilmente inferiori a quelli dell'altro affluente del Piave, durante i periodi di morbide primaverili-estive il Boite è più ricco di deflussi; i corrispondenti valori calcolati per l'Ansiei per i due periodi presi in esame corrispondono infatti rispettivamente a l/sec. kmq. 18,8 ed a l/sec. kmq. 45,4.

Dalla fine di luglio ha inizio un secondo periodo di esaurimento, durante il quale le portate presentano un andamento decrescente, fino a tutto dicembre, interrotto solo da una breve intumescenza,

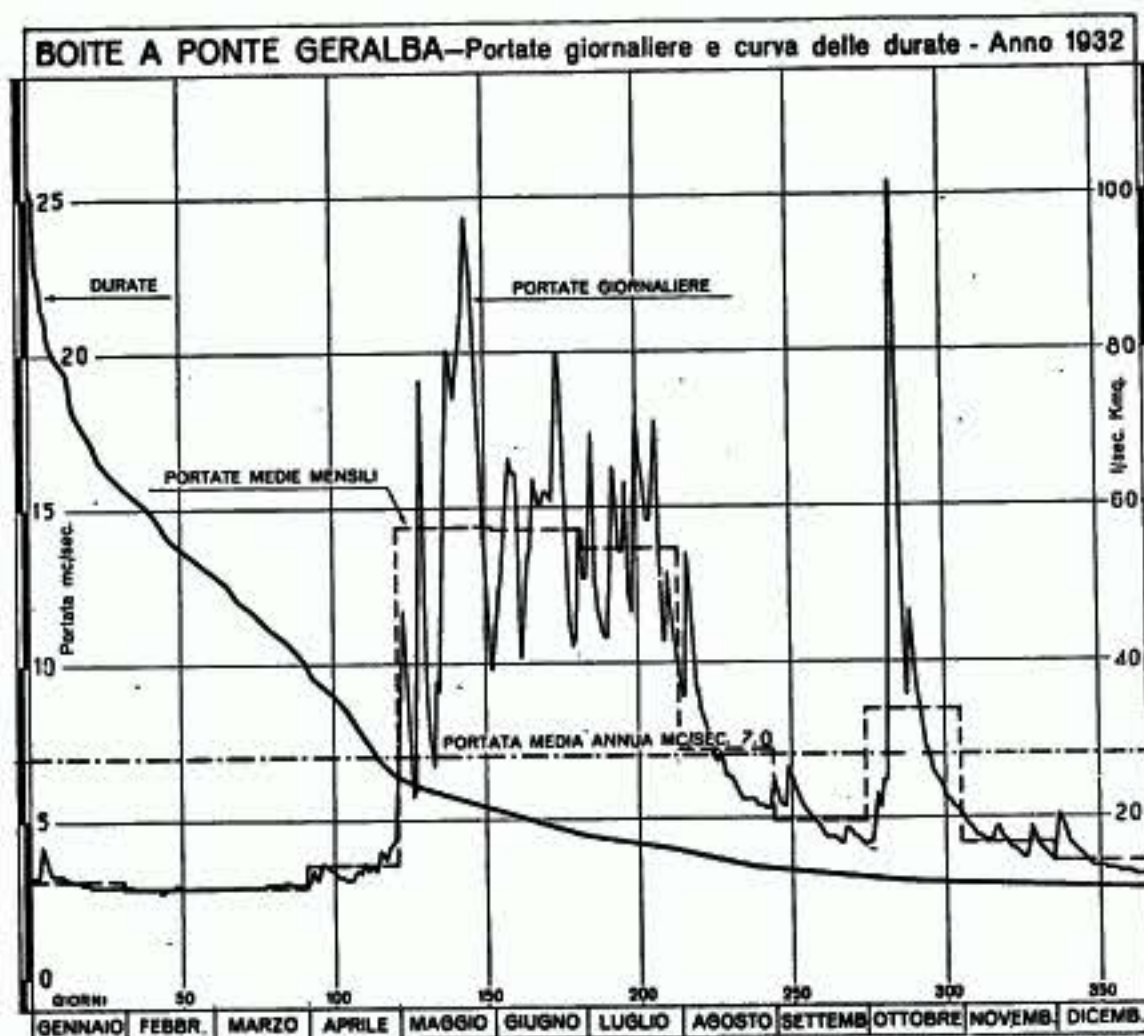



FIG. 128

alla fine della prima decade di ottobre, durante la quale viene registrata la massima portata media giornaliera dell'anno (mc/sec. 25,4, il giorno 10). Negli ultimi giorni di dicembre vengono registrati valori delle portate solo di poco superiori ai minimi osservati nei primi mesi.

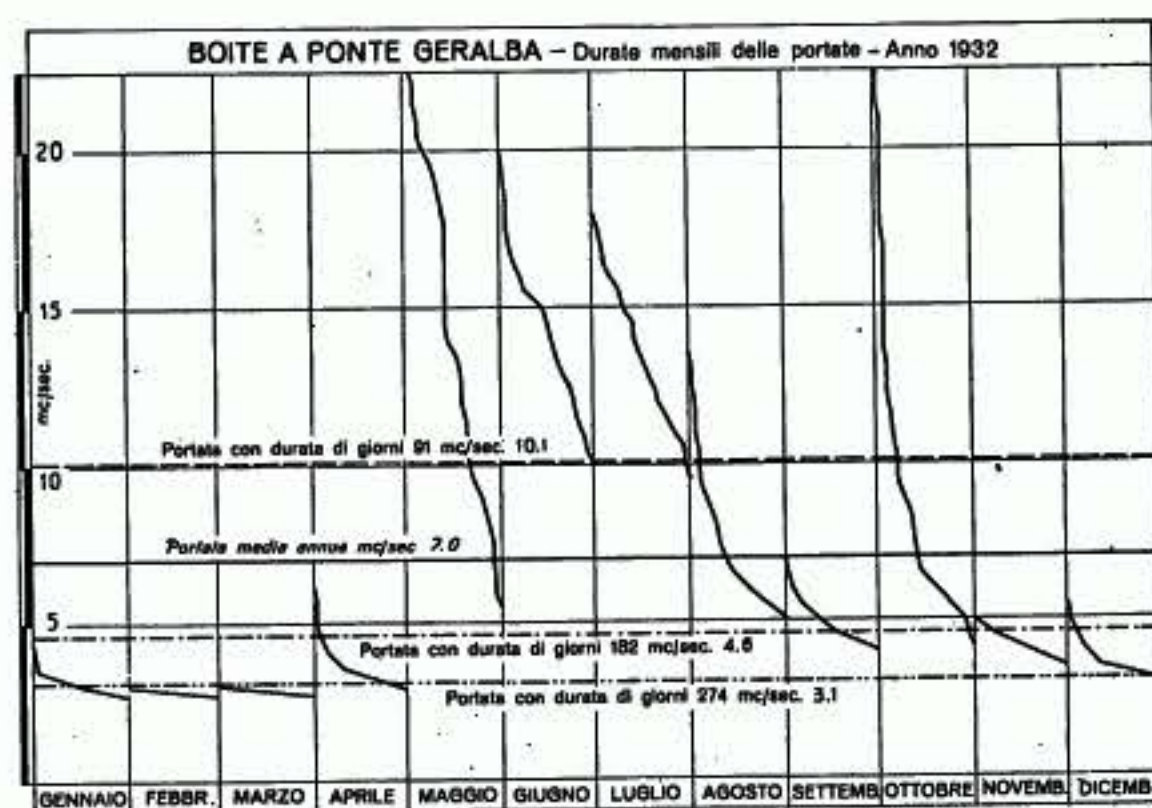



FIG. 129

La portata media annua è di mc/sec. 7,0, pari ad un contributo unitario medio di l/sec. kmq. 28,0 (per l'Ansiei invece il corrispondente valore risulta leggermente superiore: l/sec. kmq. 30,5); essa è superata per giorni 114.

Il diagramma a fig. 129 illustra le distribuzioni mensili dei deflussi e pone in evidenza i valori delle portate caratteristiche per l'anno.

I valori dei rapporti fra le portate massima, minima, semipermanente e la portata media annua risultano rispettivamente: 3,63, 0,40 e 0,66.

BILANCIO IDROLOGICO:

Anche pel bacino del Boite si nota che le precipitazioni risultano, nel 1932, in difetto rispetto al valore medio del periodo di osservazione; nell'anno che si considera l'altezza di afflusso meteorico media sul bacino è di mm. 890, mentre il corrispondente valore medio del periodo 1930-32 è di mm. 1039.

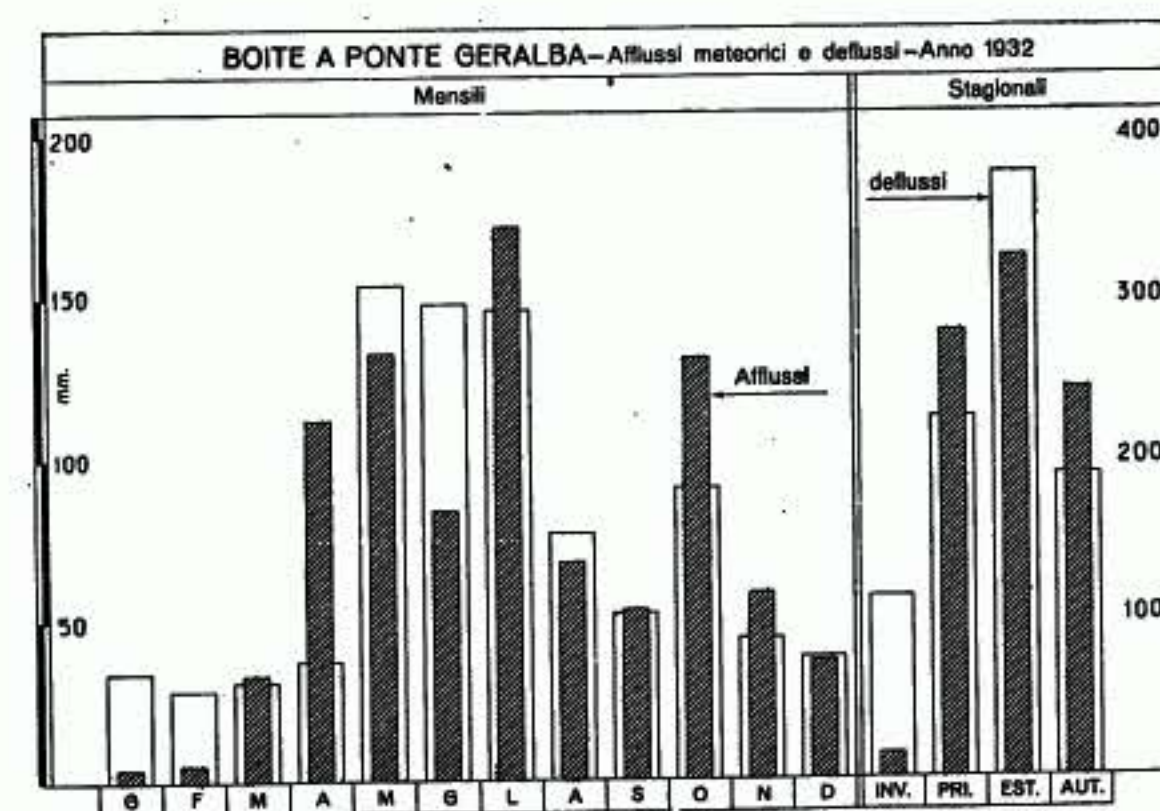



FIG. 130

Le distribuzioni mensili e stagionali degli afflussi e dei deflussi, riprodotte nel grafico a fig. 130, risultano analoghe a quelle precedentemente illustrate per l'Ansiei.

Le precipitazioni, come già si è rilevato precedentemente per le portate, risultano più abbondanti sul bacino del Boite in estate, più scarse in inverno ed in autunno che sul bacino dell'Ansiei. Le differenze però sono meno accentuate di quelle rilevate per i deflussi.

L'altezza annua di deflusso presenta un valore quasi uguale a quello dell'altezza di afflusso. Ne risulta pertanto un coefficiente di deflusso annuo molto elevato (0,99); per l'Ansiei invece venne calcolato un valore di 1,17.

IX. - BOITE ALLA STAZIONE DI VODO DI CADORE

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE:

a) bacino di dominio: kmq. 323; altitudine massima del bacino: m. 3263 s. m.; altitudine media: m. 1831 s. m.; terreni permeabili: 90 % della superfice totale; superfice coperta da ghiacciai: kmq. 0,57; inizio delle misure: dicembre 1929;

b) idrometro di stazione e di riferimento (con registratore): Vodo di Cadore (a monte, sp. s.); quota approssimata dello zero m. 840 s. m.; distanza dalla confluenza col Piave: km. 10 circa; inizio delle osservazioni: aprile 1929; *massima piena*: m. 1,93 (24-VII-30); *massima magra*: m. 0,36 (20 - II - 1932);

c) valori delle portate durante il periodo di osservazione 1930-32: *media annua:* mc/sec. 9,7 (l/sec. kmq. 30,0); *medie stagionali:* inverno mc/sec. 4,5 (l/sec. kmq. 13,9); primavera mc/sec. 10,7 (l/sec. kmq. 33,1); estate mc/sec. 14,7 (l/sec. kmq. 45,5); autunno mc/sec. 9,0 (l/sec. kmq. 27,9); *massima giornaliera*: mc/sec. [37,0] (l/sec. kmq. [114,6]) (26-V-31); *minima giornaliera:* mc/sec. 2,65 (l/sec. kmq. 8,2) (11-II-31).

PORTATE:

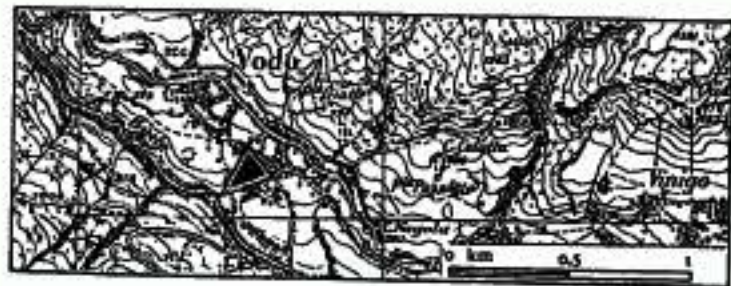
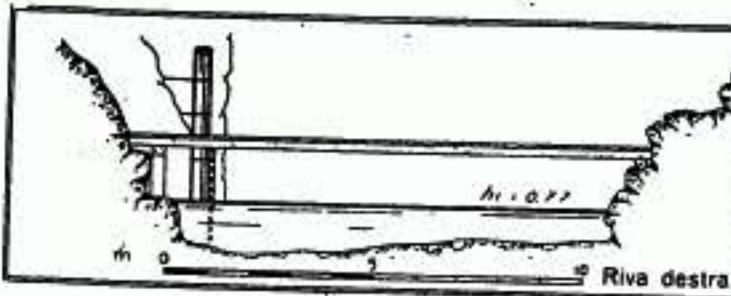
Le misure di portata vengono eseguite nella sezione segnata alle figg. 131-132, operando da una passerella in legno.

La stazione dista da quella più a monte (a Ponte Geralba) di soli km. 10; la differenza di superficie dei bacini sottesi dalle due stazioni risulta di kmq. 77.

FIG. 131

FIG. 132

L'Ufficio ha creduto opportuno aumentare, in questi ultimi anni, il numero delle stazioni di misura delle portate sul Boite, in modo da poter individuare le eventuali variazioni di contributo lungo il corso di questo affluente del Piave, per il quale sono in corso degli studi da parte della Società Idroelettrica Piemonte (che ha contribuito all'installazione delle nuove stazioni) per il suo sfruttamento idroelettrico.

Nel grafico a fig. 133 è riprodotta la scala delle portate, valida per il 1932, tracciata in base ai risultati (riportati nel prospetto a pagina seguente) delle misure eseguite durante l'anno.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE E MEDIE MENSILI ED ANNUA (IN mc/sec.) — FREQUENZE E DURATE DELLE PORTATE

BOITE A VODO — BACINO DI DOMINIO KMQ. 323

Giorno \ Mese	Gen.	Feb.	Mar.	Apr.	Mag.	Giu.	Lug.	Ago.	Set.	Ott.	Nov.	Dic.
1	5,0	3,9	3,8	3,9	8,3	13,4	13,9	11,2	6,7	6,0	7,2	6,3
2	4,8	3,8	3,6	5,2	15,8	13,0	14,6	10,9	6,5	5,5	6,8	8,8
3	5,0	3,8	3,6	4,7	13,6	14,1	17,1	15,5	6,3	6,6	6,8	8,1
4	6,1	3,9	3,6	4,7	10,7	16,9	14,6	14,4	7,1	7,1	6,8	7,6
5	5,2	4,0	3,6	5,7	9,5	18,4	13,9	12,3	9,3	7,1	6,5	7,2
6	5,0	4,0	3,6	5,4	10,0	19,8	13,6	10,9	7,7	7,3	6,5	6,8
7	4,8	4,0	3,5	4,8	14,5	20,5	13,2	10,3	7,0	7,3	6,3	6,5
8	4,8	3,9	3,5	4,8	23,8	18,7	15,3	10,0	6,8	12,0	6,5	6,1
9	4,8	3,9	3,5	4,3	18,8	15,5	17,1	9,4	6,8	14,6	6,3	6,3
10	4,7	3,9	3,5	4,2	15,2	13,4	15,7	9,1	6,4	27,3	6,3	6,3
11	4,5	3,9	3,6	4,5	12,7	13,0	15,0	8,8	6,5	20,5	7,2	6,1
12	4,5	3,9	3,6	4,7	12,0	14,5	15,3	8,6	6,3	15,3	7,2	5,9
13	4,3	3,6	3,6	4,3	13,4	16,7	14,3	8,4	6,3	12,3	6,8	5,7
14	4,3	3,9	3,5	4,2	16,0	18,5	15,2	8,2	6,3	10,8	6,5	5,7
15	4,5	3,6	3,6	4,0	19,2	18,5	14,5	7,9	6,1	13,0	6,3	5,4
16	4,3	3,6	3,8	4,3	23,2	17,7	13,8	7,7	6,1	14,3	6,1	5,4
17	4,3	3,6	3,9	4,7	24,9	18,1	16,7	7,6	6,1	12,0	5,9	5,4
18	4,3	3,6	4,0	4,8	23,9	17,4	20,3	7,4	6,1	11,1	5,9	5,4
19	4,3	3,6	4,2	5,2	22,8	16,8	18,5	7,4	6,1	10,5	5,9	5,4
20	4,2	3,5	4,0	5,4	23,5	17,5	17,4	7,4	5,9	9,9	5,9	5,4
21	4,2	3,6	3,9	5,4	23,5	20,0	16,3	7,1	6,1	9,3	5,9	5,4
22	4,2	3,6	3,8	5,4	26,5	22,1	14,9	7,1	6,1	9,1	6,3	5,4
23	4,2	3,6	3,6	5,5	28,9	21,1	17,4	7,6	6,0	8,6	6,3	5,2
24	4,2	3,6	3,5	5,9	24,0	17,8	17,7	7,5	6,2	8,4	6,1	5,2
25	4,0	3,6	3,6	5,9	22,2	15,3	16,3	7,2	6,0	8,4	5,9	5,2
26	4,0	3,6	3,6	5,9	21,5	13,6	14,9	6,4	6,4	8,1	5,9	5,0
27	4,0	3,6	3,6	6,3	20,1	12,9	13,8	6,2	6,2	7,9	5,9	5,0
28	4,0	3,6	3,8	6,5	18,3	12,9	15,6	6,2	6,0	7,6	6,1	5,0
29	4,0	3,6	3,8	6,9	17,5	13,9	13,8	6,2	6,0	7,6	6,1	4,8
30	4,0		3,8	7,4	15,4	13,9	12,3	6,3	6,0	7,4	6,1	4,8
31	4,0		3,8		14,0		11.6	7,3		7,4		4,8
Media . . mc/sec.	4,5	3,7	3,7	5,2	18,5	16,5	15,3	8,7	6,4	10,3	6,3	5,8
Media . . l/sec. kmq.	13,9	11,5	11,5	16,1	57,3	51,1	47,4	26,9	19,8	31,9	19,5	18,0
Media periodo 1930-32 mc/sec.	4,2	3,5	4,3	7,7	20,3	20,6	13,8	9,8	8,9	9,5	8,6	5,7
Media periodo 1930-32 l/sec. kmq.	13,0	10,8	13,3	23,8	62,8	63,8	42,7	30,3	27,6	29,4	26,6	17,6
Scostamento media mc/sec.	0,3	0,2	— 0,6	— 2,5	— 1,8	— 4,1	1,5	— 1,1	— 2,5	0,8	— 2,3	0,1
Massima . mc/sec.	6,1	4,0	4,2	7,4	28,9	22,1	20,3	15,5	9,3	27,3	7,2	8,8
Massima . l/sec. kmq.	18,9	12,4	13,0	22,9	89,5	68,4	62,8	48,0	28,8	84,5	22,3	27,2
Minima . mc/sec.	4,0	3,5	3,5	3,9	8,3	12,9	11,6	6,2	5,9	5,5	5,9	4,8
Minima . l/sec. kmq.	12,4	10,8	10,8	12,1	25,7	39,9	35,9	19,2	18,3	17,0	18,3	14,9
Deflusso . 10^6 mc.	12,0	9,4	9,9	13,4	49,6	42,8	41,0	23,2	16,7	27,7	16,4	15,7
Deflusso . mm.	37	29	31	41	154	133	127	72	52	86	51	49
Altezza di afflusso mm.	4	6	41	107	140	80	152	65	61	128	64	46
Coefficiente di deflusso	9,25	4,83	0,76	0,38	1,10	1,67	0,83	1,11	0,85	0,67	0,80	1,07

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO

Portata media annua *mc/sec.* **8,8** *l/sec. kmq.* **27,2**
id. di giorni 10 *id.* **23,2** *id.* **71,8**
id. id. 91 *id.* **12,9** *id.* **39,9**
id. id. 182 *id.* **6,4** *id.* **19,8**
id. id. 274 *id.* **4,7** *id.* **14,6**
id. id. 355 *id.* **3,6** *id.* **11,1**

Deflusso annuo 10^6 *mc.* **277,8**
Afflusso meteorico 10^6 *id.* **288,8**
Altezza di deflusso annuo *mm.* **858**
id. di afflusso id. *id.* **894**
Perdita apparente *id.* **32**
Coefficiente di deflusso **0,96**

FREQUENZE E DURATE DELLE PORTATE

Intervallo da mc/sec.	Intervallo a mc/sec.	Frequenza giorni	Durata giorni
28,9	28,6	1	1
28,5	27,6	—	1
27,5	27,1	1	2
27,0	26,6	—	2
26,5	26,1	1	3
26,0	25,1	—	3
25,0	24,6	1	4
24,5	24,1	—	4
24,0	23,6	3	7
23,5	23,1	3	10
23,0	22,6	1	11
22,5	22,1	2	13
22,0	21,6	—	13
21,5	21,1	2	15
21,0	20,6	—	15
20,5	20,1	4	19
20,0	19,6	2	21
19,5	19,1	1	22
19,0	18,6	2	24
18,5	18,1	6	30
18,0	17,6	3	33
17,5	17,1	7	40
17,0	16,6	4	44
16,5	16,1	2	46
16,0	15,6	5	51
15,5	15,1	8	59
15,0	14,6	6	65
14,5	14,1	7	72
14,0	13,6	11	83
13,5	13,1	4	87
13,0	12,6	6	93
12,5	12,1	3	96
12,0	11,6	4	100
11,5	11,1	2	102
11,0	10,6	4	106
10,5	10,1	2	108
10,0	9,6	3	111
9,5	9,1	6	117
9,0	8,6	4	121
8,5	8,1	7	128
8,0	7,6	9	137
7,5	7,1	20	157
7,0	6,6	11	168
6,5	6,1	46	214
6,0	5,6	22	236
5,5	5,1	20	256
5,0	4,6	21	277
4,5	4,1	21	298
4,0	3,6	61	359
3,5	—	7	366

Essa risulta definita fino ad un' altezza idrometrica di m. 1,16, alla quale corrisponde una portata di mc/sec. 25,7, valore massimo sinora misurato (il 15 - V - 31), ed è costituita, in seguito alle variazioni dell' alveo verificatesi durante l' anno, da due rami di curva, che portano segnato a fianco il rispettivo periodo di validità.

RISULTATI DELLE MISURE DI PORTATA ESEGUITE DURANTE L' ANNO

N. d' ordine	DATA	Altezza idrometrica media m.	Portata mc/sec.	Portata unitaria in l/sec. kmq.	Sezione liquida mq.	VELOCITA' (m/sec.)		
						media nella sezione	media in superfice	massima in superfice
1	12-II	0,40	3,8	11,8	7,19	0,524	0,575	0,959
2	3-IV	0,445	4,4	13,7	7,47	0,591	0,690	1,191
3	7-V	0,78	12,4	38,4	10,33	1,203	1,185	1,972
4	27-VI	0,755	12,0	37,2	11,52	1,043	1,195	1,759
5	9-VIII	0,67	9,1	28,2	10,00 ?	0,908	1,064	1,523
6	17-IX	0,49	5,9	18,3	8,30	0,711	0,853	1,418
7	21-X	0,64	9,1	28,2	10,02	0,908	1,032	1,555
8	16-XI	0,49	5,7	17,6	8,15	0,694	0,813	1,327
9	16-XII	0,47	5,2	16,1	7,85	0,659	0,709	1,293

FIG. 133

I valori medî giornalieri delle altezze idrometriche, in base ai quali vennero calcolate le portate, oscillano durante l'anno, trâ un massimo di m. 1,24 (il 23 maggio) ed un minimo di m. 0,38 (in marzo), e risultano superiori al livello al quale è stata misurata la portata massima soltanto in tre giorni, distribuiti in maggio ed in ottobre.

La massima altezza assoluta registrata durante l'anno risulta invece di m. 1,33 (il 23 maggio); ad essa corrisponde una portata di mc/sec. [32,0].

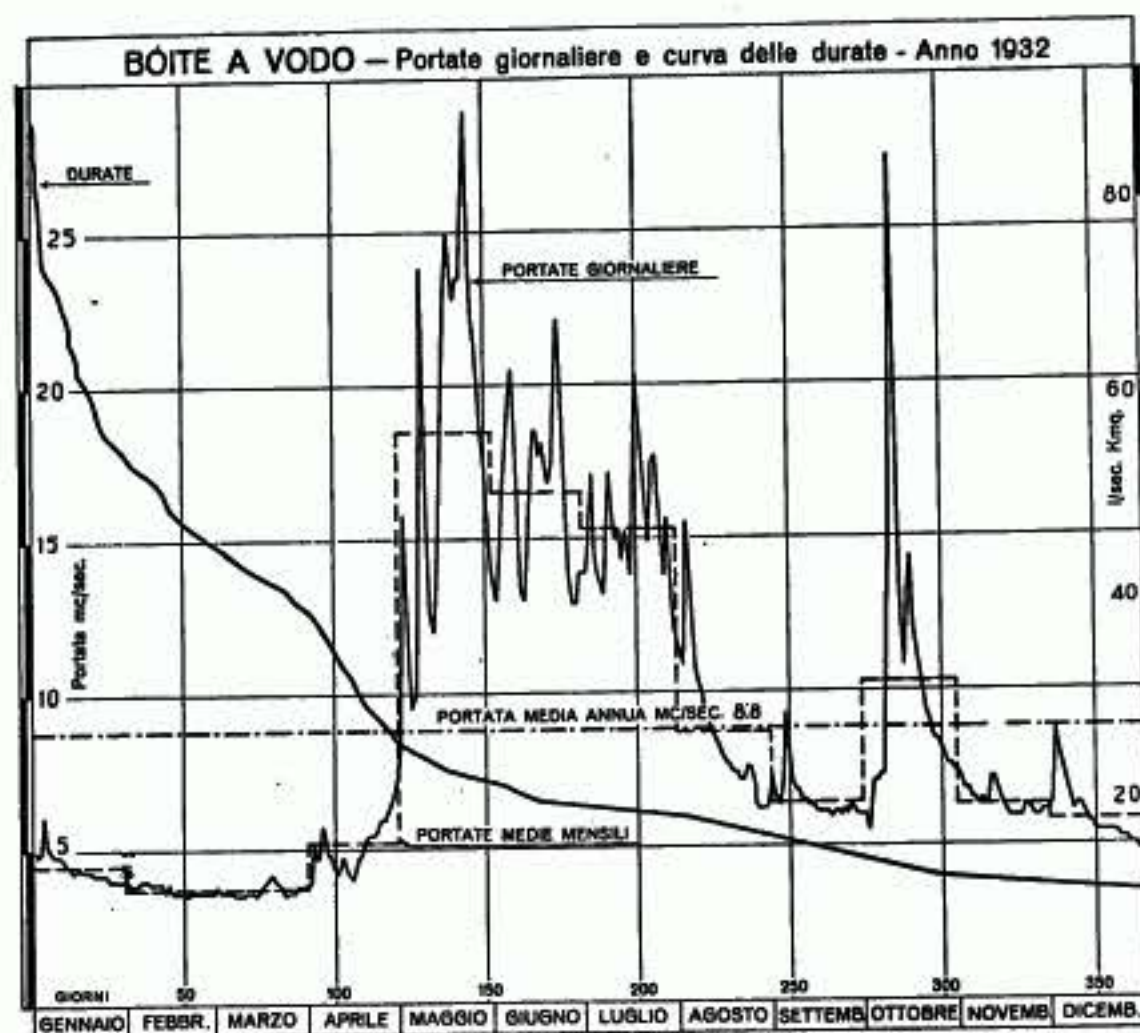



Fig. 134

L'andamento delle portate giornaliere, riprodotto nel grafico a fig. 134, risulta perfettamente analogo a quello illustrato precedentemente per la stazione di Ponte Geralba.

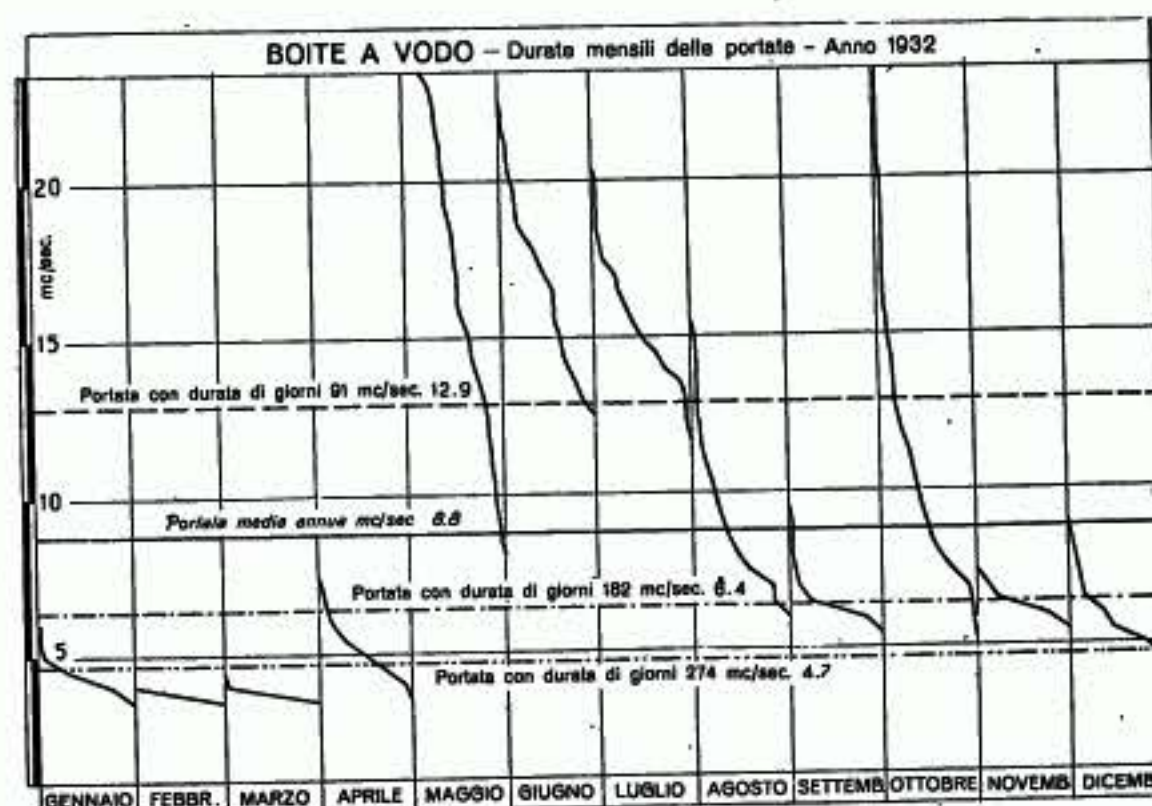



FIG. 135

Se si confrontano i valori medî del contributo unitario calcolato per le due stazioni, si può rilevare che a Vodo il Boite presenta deflussi solo di poco superiori a quelli misurati nella stazione più a monte durante il periodo di magra invernale, da gennaio ad aprile (rispettivamente l/sec. kmq. 13,2 e l/sec. kmq. 12,6) mentre i deflussi risultano più scarsi a Vodo durante il periodo di morbida primaverile - estivo, da maggio a luglio (rispettivamente l/sec. kmq. 51,9 e 56,5).

La portata media annua è di mc/sec. 8,8 e corrisponde ad un contributo unitario medio di l/sec. kmq. 27,4, valore pressochè uguale a quello calcolato per la stazione di Ponte Geralba (l/sec. kmq. 28,0); essa è superata per giorni 119.

I valori dei rapporti fra le portate massima, minima, semipermanente ed annua risultano rispettivamente: 3,06, 0,40 e 0,72.

BILANCIO IDROLOGICO:

Il diagramma a fig. 136 illustra le distribuzioni mensili e stagionali degli afflussi meteorici e dei deflussi, che presentano un andamento analogo a quello rilevato per il Boite a Ponte Geralba.

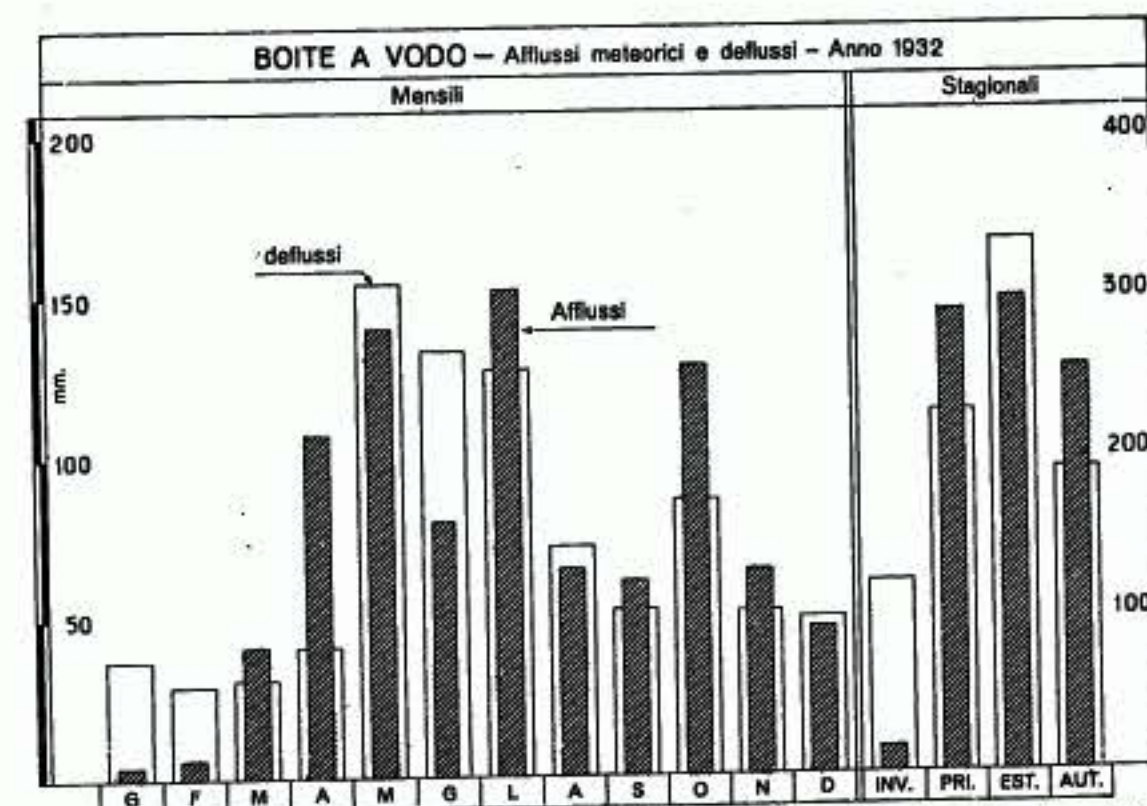



FIG. 136

L' altezza annua media di precipitazione nel bacino è di mm. 894, uguale a quella calcolata per la parte superiore del bacino, sotteso dalla stazione più a monte.

Si è rilevato precedentemente che il contributo medio annuo, calcolato per Vodo, risulta invece leggermente inferiore a quello calcolato per Ponte Geralba. Anche il coefficiente di deflusso annuo ricavato per la stazione di Vodo (0,96) è quindi inferiore a quello ottenuto per l'altra stazione (0,99).

X. - BOITE ALLA STAZIONE DI PERAROLO

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE:

a) bacino di dominio: kmq. 395; altitudine massima del bacino: m. 3263 s. m.; altitudine media: m. 1752 s. m.; terreni permeabili: 85 % della superfice totale; superfice coperta da ghiacciai: kmq. 0,57; inizio delle misure: anno 1914;

b) idrometro di riferimento (con registratore): Perarolo (m. 400 a monte, sp. d.); quota dello zero: m. 534,09 s. m.; distanza dalla confluenza col Piave: km. 1 circa; inizio delle osservazioni: novembre 1928 [1]; *massima piena:* m. 1,02 (14-XI-31); *massima magra:* m. — 0,05 (3-III-31);

c) idrometro di stazione: a valle, sp. s.; inizio delle osservazioni: anno 1914 (letture saltuarie);

d) valori delle portate durante il periodo di osservazione 1922-32: *media annua:* mc/sec. 12,8 (l/sec. kmq. 32,4); *medie stagionali:* inverno mc/sec. 6,2 (l/sec. kmq. 15,7); primavera mc/sec. 15,1 (l/sec. kmq. 38,2); estate mc/sec. 17,2 (l/sec. kmq. 43,5); autunno mc/sec. 12,5 (l/sec. kmq. 31,6); *massima giornaliera:* mc/sec. 80,0 [2] (l/sec. kmq. 202,5) (31-V-1923); *minima giornaliera:* mc/sec. 2,90 (l/sec.kmq. 7,3) (8-II-1922).

PORTATE:

Le misure di portata vengono eseguite nella sezione segnata alle figg. 137-138, operando da una teleferica a carrello stesa attraverso l'alveo.

L'idrometro di riferimento è installato circa m. 400 a monte della stazione di misura, in corrispondenza di una sezione che, pur non essendo adatta per eseguirvi misure di portata, offre maggiori garanzie di stabilità dell'alveo.

La scala delle portate, riprodotta nel grafico a fig. 139, venne tracciata in base ai risultati, riportati nel

FIG. 137

FIG. 138

(1) Dopo la piena del novembre 1928 l'idrometro è stato spostato; non è possibile riferire le altezze rilevate precedentemente al nuovo idrometro. Le caratteristiche del vecchio idrometro sono: inizio delle osservazioni: agosto 1911 (con lacune dal 1917 al 1921); massima piena: m. 3,55 (1-IX-28); massima magra m. — 0,04 (5-III-22).

(2) Tale valore può essere stato superato però durante le piene ottobre-novembre 1926 e 1928, durante le quali non è stato possibile calcolare il valore massimo delle portate giornaliere.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE E MEDIE MENSILI ED ANNUA (IN mc/sec.) — FREQUENZE E DURATE DELLE PORTATE

BOITE A PERAROLO — BACINO DI DOMINIO KMQ. 395

Giorno \ Mese	Gen.	Feb.	Mar.	Apr.	Mag.	Giu.	Lug.	Ago.	Sett.	Ott.	Nov.	Dic.
1	6,9	5,4	4,3	4,7	10,1	14,8	14,6	12,8	8,9	6,9	7,9	7,3
2	6,9	5,4	4,3	6,1	17,5	14,8	15,6	12,4	8,1	6,5	7,9	13,1
3	7,6	5,4	4,3	6,1	16,5	15,3	18,6	16,1	7,7	7,6	7,5	11,3
4	8,3	5,4	4,3	5,8	13,6	17,8	15,6	15,6	8,5	8,7	7,5	10,0
5	7,2	5,1	4,3	7,9	12,8	19,9	14,6	13,3	10,7	8,7	7,1	9,6
6	6,8	5,1	4,3	7,2	12,8	21,0	14,2	12,5	9,0	8,7	7,1	8,4
7	6,8	5,1	4,5	6,1	18,0	21,6	14,2	11,6	7,8	8,7	6,8	8,0
8	6,8	4,9	4,3	5,8	34,8	19,8	16,1	11,2	7,8	14,4	7,1	7,7
9	6,8	4,9	4,3	5,2	26,9	15,7	18,1	11,2	7,8	19,9	7,1	7,7
10	6,4	4,9	4,3	4,9	23,2	14,3	16,6	10,8	7,5	37,0	6,7	7,3
11	6,1	4,9	4,3	5,3	20,7	13,8	16,1	10,8	7,5	23,6	8,1	7,0
12	6,1	4,9	4,3	5,6	18,5	15,2	15,6	10,4	7,6	16,9	8,1	6,6
13	6,1	4,6	4,0	5,3	19,4	17,2	14,6	9,9	7,6	14,6	7,3	6,6
14	6,1	4,6	4,2	5,0	21,8	18,7	15,6	9,6	7,2	13,3	7,3	6,6
15	6,1	4,9	4,2	5,0	23,1	19,2	15,1	9,2	7,2	14,6	7,6	6,3
16	6,1	4,6	4,4	5,3	23,1	18,2	14,6	9,2	6,9	16,5	7,3	6,3
17	6,1	4,9	4,6	5,9	30,2	18,2	16,6	8,8	6,9	14,1	6,9	6,0
18	5,8	4,9	4,9	6,2	26,0	17,7	22,1	8,8	6,9	12,8	6,6	6,0
19	5,8	4,9	5,2	6,9	26,0	16,7	19,1	8,4	6,9	11,9	6,6	6,0
20	5,8	4,6	4,9	6,9	26,8	17,7	18,1	8,4	6,5	11,5	6,6	6,0
21	5,8	4,9	4,9	6,9	27,7	20,4	17,1	8,0	7,2	11,1	6,2	5,7
22	5,8	4,9	4,7	6,6	32,0	24,2	15,6	8,0	6,9	10,6	7,3	5,7
23	5,5	4,9	4,4	7,4	37,3	24,2	18,6	8,4	6,9	9,7	7,6	5,7
24	5,5	4,5	4,2	7,7	29,3	18,6	20,8	8,4	6,9	9,3	7,3	5,7
25	5,5	4,5	4,2	7,7	25,9	16,1	17,6	8,4	6,9	9,7	6,6	5,4
26	5,5	4,5	4,2	7,7	25,2	14,2	16,1	8,5	7,6	9,2	6,6	5,4
27	5,5	4,3	4,2	7,7	22,3	13,7	14,6	8,1	7,2	9,2	6,6	5,4
28	5,2	4,3	4,4	8,5	20,5	13,7	16,6	7,7	7,2	8,8	6.2	5,4
29	5,2	4,5	4,4	8,9	19,3	14,2	14,6	7,7	6,9	8,8	7,3	5,4
30	5,2		4,4	9,3	17,3	14,6	13,7	7,7	6,9	8,3	7,3	5,4
31	5,2		4,4		15,8		13,2	9,3		8,3	7,3	5,2
Media mc/sec.	6,1	4,9	4,4	6,5	22,4	17,4	16,3	10,0	7,5	12,3	7,2	6,9
Media l/sec. kmq.	15,4	12,4	11,1	16,5	56,7	44,1	41,2	25,3	19,0	31,1	18,2	17,5
Media periodo 1922-32 mc/sec.	5,2	5,5	6,5	13,3	25,5	23,7	15,2	12,8	10,8	11,8	15,0	8,3
Media periodo 1922-32 l/sec. kmq.	13,2	13,9	16,5	33,7	64,6	60,0	38,5	32,4	27,3	29,9	38,0	21,0
Scostamento media mc/sec.	0,9	— 0,6	— 2,1	— 6,8	— 3,1	— 6,3	1,1	— 2,8	— 3,3	0,5	— 7,8	— 1,4
Massima mc/sec.	8,3	5,4	5,2	9,3	37,3	24,2	22,1	16,1	10,7	37,0	8,1	13,1
Massima l/sec. kmq.	21,0	13,7	13,2	23,5	94,4	61,3	55,9	40,8	27,1	93,7	20,5	33,2
Minima mc/sec.	5,2	4,3	4,0	4,7	10,1	13,7	13,2	7,7	6,5	6,5	6,2	5,2
Minima l/sec. kmq.	13,2	10,9	10,1	11,9	25,6	34,7	33,4	19,5	16,5	16,5	15,7	13,2
Deflusso 10^6 mc.	16,4	12,2	11,8	16,9	60,0	45,0	43,6	26,9	19,5	32,8	18,6	18,5
Deflusso mm.	42	31	30	43	152	114	110	68	49	83	47	47
Altezza di deflusso mm.	6	6	40	106	146	81	149	58	63	128	68	48
Coefficiente di deflusso	7,0	5,16	0,75	0,41	1,05	1,42	0,76	1,18	0,79	0,66	0,69	0,98

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO

Portata media annua	*mc/sec.*	10,2	*l/sec. kmq.*	25,8
id. di giorni 10	*id.*	26,0	*id.*	65,8
id. id. 91	*id.*	14,2	*id.*	36,0
id. id. 182	*id.*	7,6	*id.*	19,2
id. id. 274	*id.*	5,6	*id.*	14,2
id. id. 355	*id.*	4,3	*id.*	10,9

Deflusso annuo	10^6 *mc.*	322,2
Afflusso meteorico	10^6 *id.*	355,1
Altezza di deflusso annuo	*mm.*	816
id. di afflusso id.	*id.*	899
Perdita apparente	*id.*	82
Coefficiente di deflusso		0,91

FREQUENZE E DURATE DELLE PORTATE

Intervallo da mc/sec.	Intervallo a mc/sec.	Frequenza giorni	Durata giorni
37,3	37,1	2	2
37,0	35,1	—	2
35,0	34,6	1	3
34,5	32,1	—	3
32,0	31,6	1	4
31,5	30,6	—	4
30,5	30,1	1	5
30,0	29,6	—	5
29,5	29,1	1	6
29,0	28,1	—	6
28,0	27,6	1	7
27,5	27,1	—	7
27,0	26,6	2	9
26,5	26,1	—	9
26,0	25,6	3	12
25,5	25,1	1	13
25,0	24,6	—	13
24,5	24,1	2	15
24,0	23,6	1	16
23,5	23,1	3	19
23,0	22,6	—	19
22,5	22,1	2	21
22,0	21,6	2	23
21,5	21,1	—	23
21,0	20,6	3	26
20,5	20,1	2	28
20,0	19,6	3	31
19,5	19,1	4	35
19,0	18,6	4	39
18,5	18,1	5	44
18,0	17,6	5	49
17,5	17,1	4	53
17,0	16,6	5	58
16,5	16,1	7	65
16,0	15,6	8	73
15,5	15,1	3	76
15,0	14,6	11	87
14,5	14,1	7	94
14,0	13,6	5	99
13,5	13,1	4	103
13,0	12,6	4	107
12,5	12,1	2	109
12,0	11,6	2	111
11,5	11,1	5	116
11,0	10,6	4	120
10,5	10,1	2	122
10,0	9,6	6	128
9,5	9,1	7	135
9,0	8,6	11	146
8,5	8,1	16	162
8,0	7,6	25	187
7,5	7,1	26	213
7,0	6,6	34	247
6,5	6,1	18	265
6,0	5,6	17	282
5,5	5,1	28	310
5,0	4,6	25	335
4,5	4,1	30	365
4,0	—	1	361

prospetto seguente, delle misure eseguite nell'anno; essa risulta ben definita fino ad un'altezza idrometrica di m. 0,57, alla quale corrisponde una portata di mc/sec. 34,8.

Risultati delle misure di portata eseguite durante l'anno

N. d'ordine	DATA	Altezza idrometrica media m.	Portata mc/sec.	Portata unitaria in l/sec. kmq.	Sezione liquida mq.	VELOCITA' (m/sec.)		
						media nella sezione	media in superfice	massima in superfice
1	12-II	0,01	4,6	11,6	7,03	0,657	0,619	1,442
2	4-IV	0,075	6,3	15,9	7,93	0,788	0,729	1,675
3	8-V	0,57	34,8	88,1	18,05	1,925	1,988	4,003
4	27-VI	0,27	14,2	35,9	11,09	1,277	1,455	2,606
5	17-IX	0,085	7,0	17,7	7,86	0,891	0,755	1,827
6	19-X	0,20	11,9	30,1	9,36	1,275	1,310	2,647
7	16-XI	0,09	6,9	17,5	7,96	0,862	0,819	1,747

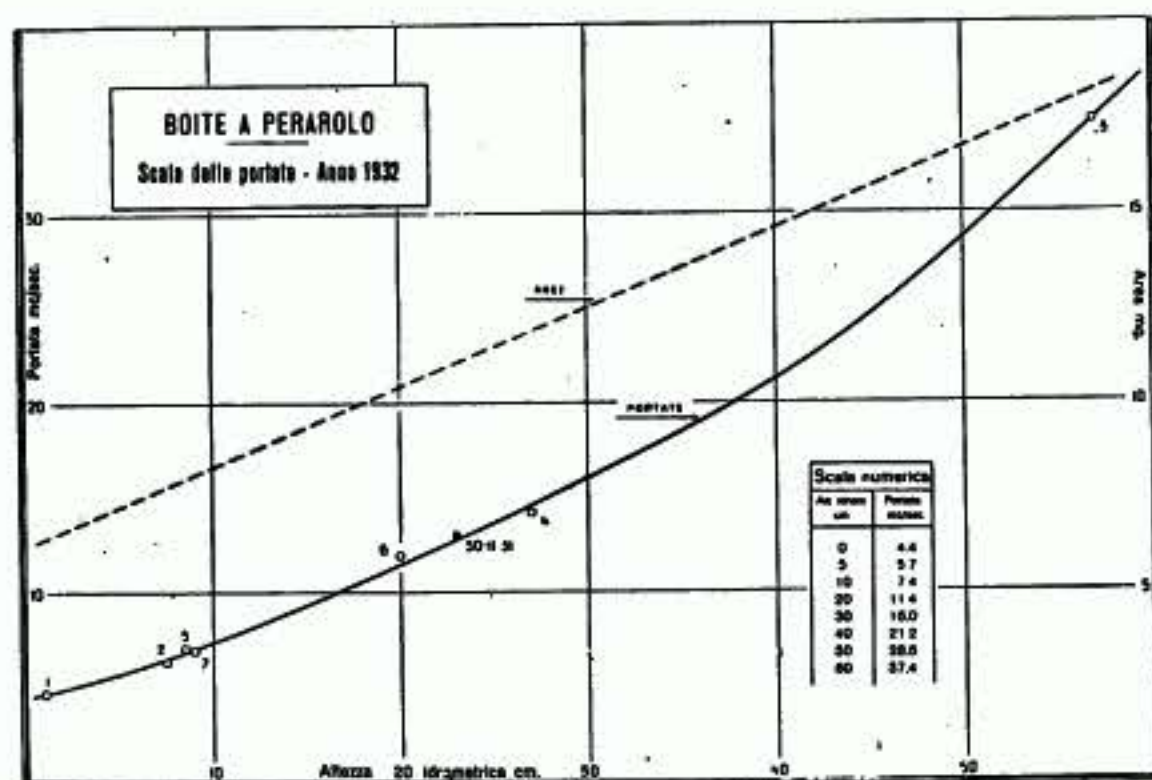



Fig. 139

I valori medî giornalieri dei livelli idrometrici, in base ai quali vennero calcolate le portate, oscillano, durante l'anno, tra un minimo di m. 0,01 (il 13 marzo) ed un massimo di m. 0,61 (il 23 maggio) e risultano superiori all'altezza alla quale è stata misurata la portata massima in due soli giorni.

Il livello massimo assoluto dell'anno viene registrato il 23 maggio, con m. 0,68: vi corrisponde una portata di mc/sec. [44,5].

Il diagramma a fig. 140 illustra l'andamento delle portate giornaliere, che risulta analogo a quello illustrato per le altre due stazioni di misura, precedentemente considerate.

Dal confronto dei valori corrispondenti, si rileva che i dati relativi alla stazione di Perarolo confermano quanto era stato messo in evidenza dal confronto delle portate misurate a Ponte Geralba e a Vodo e cioè che, mentre durante il periodo di magra invernale, da gennaio ad aprile, i contributi del Boite vanno leggermente aumentando da monte a valle (valori medî del periodo: a Ponte Geralba l/sec. kmq. 12,6, a Vodo l/sec. kmq. 13,2, a Perarolo l/sec.

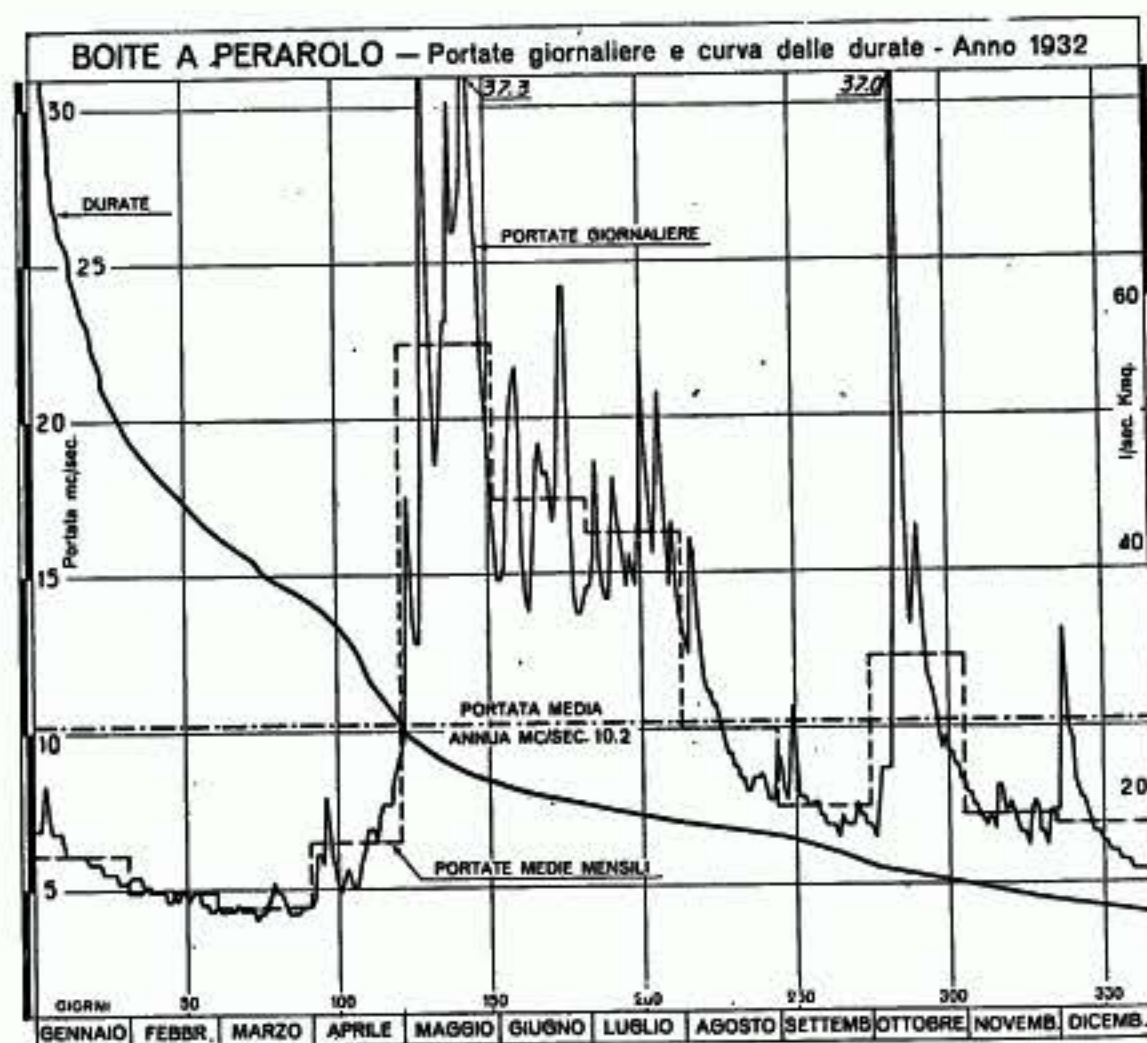



Fig. 140

kmq. 13,8), il fenomeno inverso, ed in modo più accentuato, si verifica durante il periodo di morbida primaverile-estivo, da maggio a luglio: i valori medî del contributo unitario risultano infatti, per le tre stazioni: l/sec. kmq. 56,5, 51,9 e 47,3.

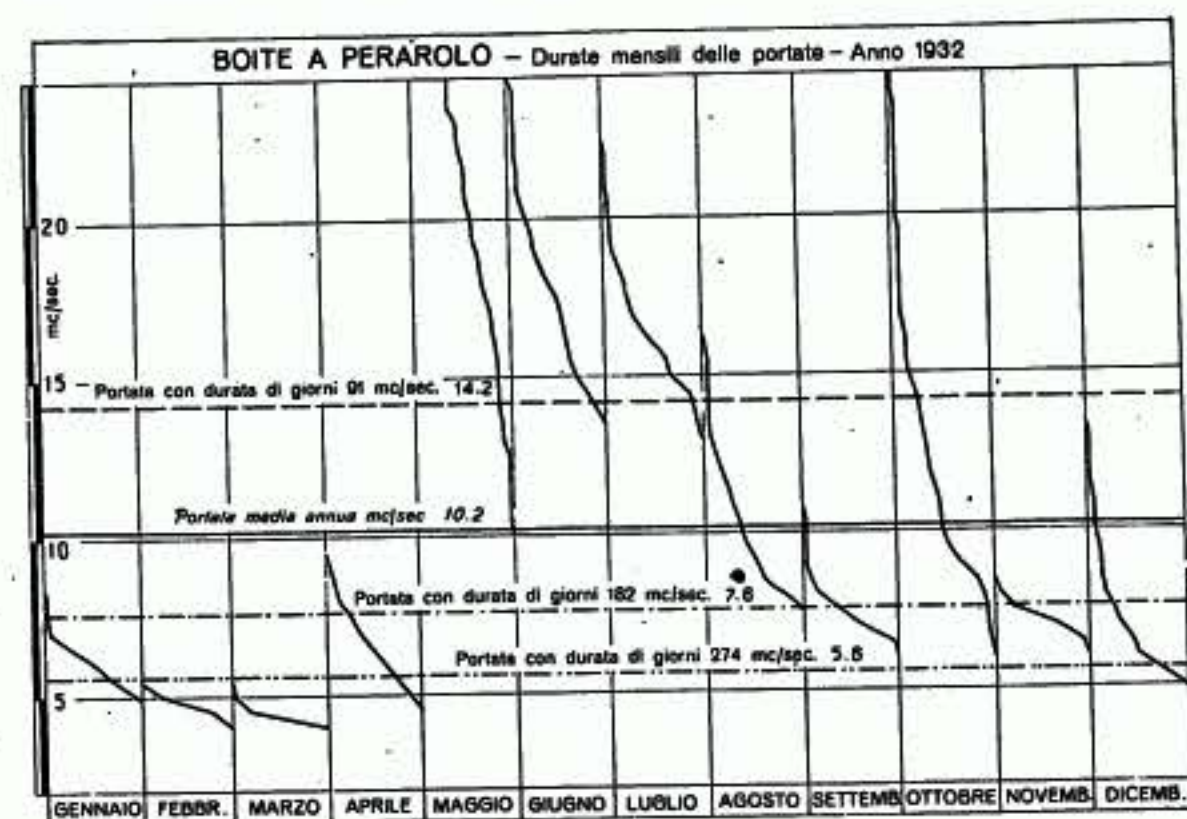



Fig. 141

La portata media annua è di mc/sec. 10,2; essa è superata per giorni 121 e corrisponde ad un contributo unitario medio di l/sec. kmq. 25,8. Tale valore è sensibilmente inferiore a quello ottenuto per le altre due stazioni a monte: a Ponte Geralba l/sec. kmq. 28,0, a Vodo l/sec. kmq. 27,4.

I valori dei rapporti fra le portate massima, minima, semipermanente e la portata media annua risultano rispettivamente: 3,66, 0,39 e 0,74.

Bilancio idrologico:

Il grafico a fig. 142 illustra le distribuzioni mensili e stagionali degli afflussi meteorici e dei deflussi, che risultano analoghe a quelle precedentemente illustrate per le altre stazioni del Boite.

L'altezza annua di afflusso meteorico sul bacino chiuso a Perarolo, pressochè uguale a quella calcolata per la parte superiore del bacino, è di mm. 894, notevolmente inferiore al valore medio calcolato per il periodo di osservazione 1922-32 (mm. 1217).

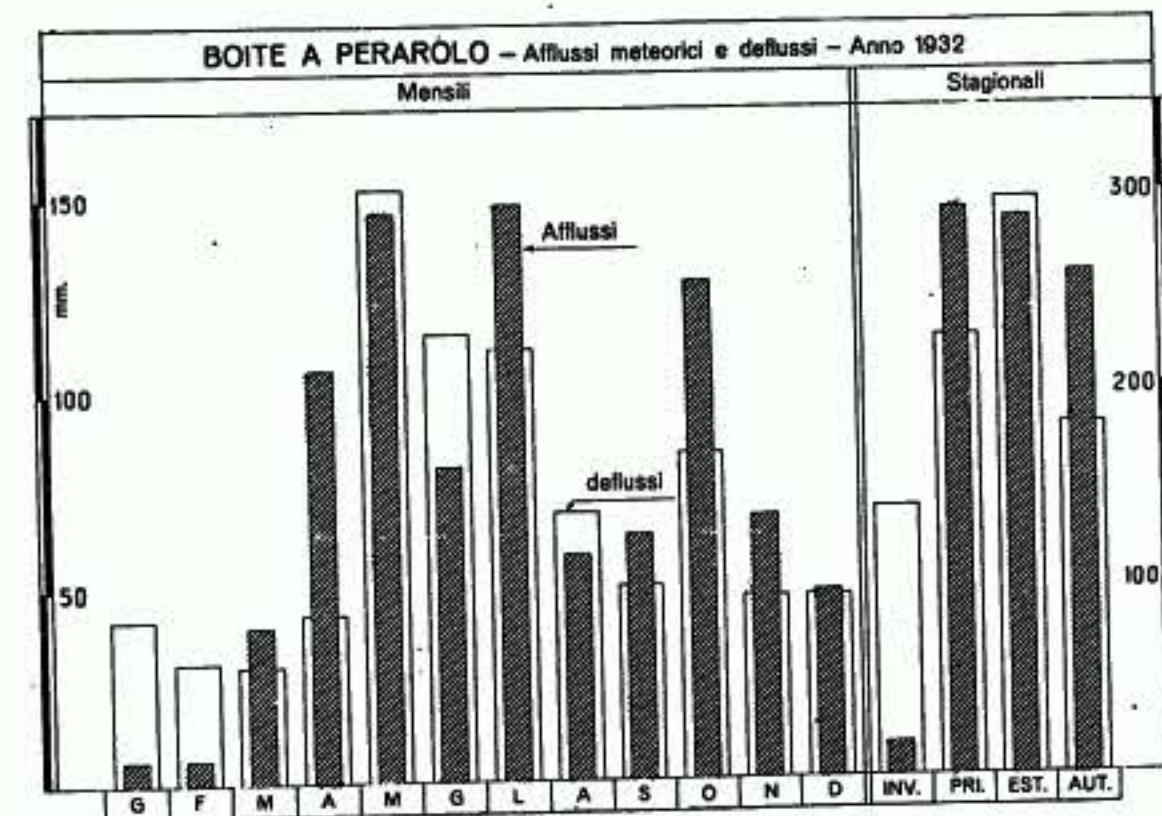



Fig. 142

L'esame degli andamenti stagionali delle precipitazioni sul bacino del Boite dimostra che, mentre in inverno, primavera ed autunno, nella parte superiore del bacino vengono registrate precipitazioni leggermente inferiori, in estate invece esse risultano più abbondanti: per il bacino sotteso dalla stazione di Ponte Geralba l'altezza di precipitazione estiva risulta infatti di mm. 324, per il bacino chiuso a Perarolo di mm. 288.

Le leggere variazioni nelle distribuzioni stagionali delle precipitazioni giustificano quindi in parte le variazioni dei contributi del Boite, da monte a valle, precedentemente poste in evidenza.

Il coefficiente di deflusso annuo presenta per il Boite a Perarolo un valore di 0,91, inferiore sia a quello calcolato per Ponte Geralba (0,99) sia a quello calcolato per Vodo (0,96).

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE:

a) bacino di dominio: kmq. 121; altitudine massima del bacino: m. 2150 s. m.; media: m. 901 s. m.; terreni permeabili: 59 % della superficie totale; aree lacuali: kmq. 6,55; inizio delle misure: giugno 1929;

b) idrometro di stazione e di riferimento (con registratore): Levico (S. Giuliana) (a valle, sp. d.); quota dello zero: m. 435,21 s. m.; distanza dalla foce: km. 167 circa; inizio delle osservazioni: giugno 1929; *massima piena:* m. 1,09 (3-V-31); *massima magra:* m. 0,27 (27-IX-31);

FIG. 143

c) valori delle portate durante il periodo di osservazione 1930-32: *media annua:* mc/sec. 1,80 (l/sec. kmq. 14,9); *medie stagionali:* inverno mc/sec. 1,40 (l/sec. kmq. 11,6); primavera mc/sec. 2,47 (l/sec. kmq. 20,4); estate mc/sec. 1,85 (l/sec. kmq. 15,4); autunno mc/sec. 1,41 (l/sec. kmq. 11,7); *massima giornaliera:* mc/sec. 6,6 (l/sec. kmq. 54,5) (4-V-31); *minima giornaliera:* mc/sec. 0,66 (l/sec. kmq. 5,5) (12-V-31).

PORTATE:

Le misure di portata vengono eseguite nella sezione segnata alle figg. 143 - 144, operando a guado. Durante il 1932 venne eseguita, come appare dal seguente prospetto, una sola misura, che

FIG. 144

conferma l'andamento della scala delle portate stabilito negli anni precedenti. In corrispondenza della sezione di misura, l'alveo non subisce infatti sensibili modificazioni.

La scala viene a stabilire una relazione lineare fra altezze idrometriche e portate e risulta ben definita fino al livello di m. 0,63, alla quale corrisponde una portata effettivamente misurata (il 15-V-30) di mc/sec. 4,01.

BRENTA A LEVICO — BACINO DI DOMINIO KMQ. 121

Giorno \ Mese	Gen.	Feb.	Mar.	Apr.	Mag.	Giu.	Lug.	Ago.	Sett.	Ott.	Nov.	Dic.
1	1,71	1,22	0,92	0,82	1,22	1,71	1,36	2,41	1,22	1,13	1,36	1,02
2	1,71	1,22	0,92	1,22	1,22	1,71	1,47	2,41	1,22	1,13	1,36	3,5
3	1,71	1,36	0,82	1,22	1,36	1,71	1,59	2,29	1,22	1,13	1,22	2,41
4	1,71	1,22	0,92	1,02	1,36	1,71	1,47	2,29	1,13	1,13	1,22	2,06
5	1,59	1,22	0,92	1,13	1,36	1,82	1,47	2,18	1,02	1,13	1,22	2,53
6	1,47	1,13	0,92	1,13	1,22	1,82	1,47	2,06	1,02	1,13	1,13	2,41
7	1,59	1,13	0,82	1,22	1,36	1,82	1,59	1,94	1,02	1,22	1,22	2,29
8	1,47	1,22	0,82	1,36	1,59	1,94	1,71	2,06	0,92	1,47	1,13	2,06
9	1,59	1,22	0,75	1,22	1,82	1,94	1,71	2,06	0,92	2,29	1,13	2,06
10	1,59	1,22	0,82	1,22	1,47	1,82	1,82	2,18	0,92	1,94	1,22	2,06
11	1,59	1,36	0,82	1,36	1,36	1,71	1,94	2,06	0,92	1,71	1,36	2,06
12	1,71	1,22	0,82	1,22	1,47	1,71	1,59	2,06	1,02	1,59	1,36	2,06
13	1,71	1,22	0,82	1,22	1,36	1,71	1,71	2,06	1,02	1,59	1,47	2,06
14	1,71	1,13	0,82	1,22	1,36	1,59	2,89	1,82	1,02	1,47	1,22	2,06
15	1,59	1,13	0,69	1,22	1,22	1,47	2,06	1,71	1,02	1,47	1,22	2,18
16	1,59	1,02	0,75	1,22	1,36	1,47	2,06	1,71	1,02	1,71	1,36	2,06
17	1,47	0,92	0,92	1,13	1,36	1,47	2,18	1,71	1,02	1,71	1,36	2,06
18	1,47	0,82	1,02	1,13	1,36	1,47	2,29	1,59	1,02	1,71	1,22	1,94
19	1,47	0,92	1,02	1,22	1,36	1,47	2,29	1,47	1,02	1,71	1,22	1,82
20	1,47	0,92	1,02	1,22	1,22	1,47	2,29	1,47	1,02	1,59	1,22	1,82
21	1,47	0,92	1,02	1,22	1,13	1,59	2,29	1,36	0,92	1,59	1,22	1,71
22	1,22	0,92	0,92	1,36	1,13	1,59	2,65	1,47	0,92	1,59	1,22	1,71
23	1,22	0,92	0,92	1,36	1,59	1,59	3,1	1,36	0,82	1,47	1,36	1,71
24	1,36	0,75	0,92	1,47	1,71	1,59	3,1	1,36	0,75	1,59	1,36	1,71
25	1,36	0,82	0,92	1,36	1,59	1,47	2,77	1,36	0,82	1,71	1,22	1,71
26	1,47	0,75	0,82	1,36	1,82	1,47	2,77	1,36	1,02	1,71	1,13	1,59
27	1,47	0,82	0,82	1,36	1,82	1,47	2,77	1,36	1,02	1,59	1,13	1,59
28	1,36	0,75	0,75	1,22	1,82	1,47	2,77	1,36	1,02	1,47	1,22	1,59
29	1,36	0,92	0,75	1,22	1,94	1,47	2,89	1,22	1,02	1,47	1,13	1,47
30	1,36		0,82	1,22	1,82	1,47	2,65	1,22	1,13	1,47	1,02	1,59
31	1,22		0,82		1,71		2,53	1,22		1,36		1,59
Media . . *mc/sec.*	1,51	1,05	0,86	1,23	1,47	1,62	2,17	1,75	1,01	1,52	1,24	1,95
Media . . *l/sec. kmq.*	12,5	8,7	7,1	10,2	12,1	13,4	17,9	14,5	8,3	12,6	10,2	16,1
Media periodo 1930-32 *mc/sec.*	1,31	1,23	1,80	2,51	3,1	2,24	1,80	1,51	1,12	1,27	1,83	1,79
Media periodo 1930-32 *l/sec. kmq.*	10,8	10,2	14,9	20,7	25,6	18,5	14,9	12,5	9,3	10,5	15,1	14,8
Scostamento media *mc/sec.*	0,20	—0,18	—0,94	—1,28	—1,63	—0,62	1,37	0,24	—0,11	0,25	—0,59	0,16
Massima . *mc/sec.*	1,71	1,36	1,02	1,47	1,94	1,94	3,1	2,41	1,22	2,29	1,47	3,5
Massima . *l/sec. kmq.*	14,1	11,2	8,4	12,1	16,0	16,0	25,6	19,9	10,1	18,9	12,1	28,9
Minima . *mc/sec.*	1,22	0,75	0,69	0,82	1,13	1,47	1,36	1,22	0,75	1,13	1,02	1,02
Minima . *l/sec. kmq.*	10,1	6,2	5,7	6,8	9,3	12,1	11,2	10,1	6,2	9,3	8,4	8,4
Deflusso . *10^6 mc.*	4,0	2,6	2,3	3,2	3,9	4,2	5,8	4,7	2,6	4,1	3,2	5,2
Deflusso . *mm.*	33	21	19	26	32	35	48	39	21	34	26	43
Altezza di afflusso *mm.*	7	16	48	86	145	104	211	30	76	110	53	64
Coefficiente di deflusso	4,71	1,31	0,40	0,30	0,22	0,34	0,23	1,30	0,28	0,31	0,49	0,67

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO

Portata media annua	*mc/sec.*	1,45	*l/sec. kmq.*	12,0	
id. di giorni 10	*id.*	2,65	*id.*	21,9	
id. id. 91	*id.*	1,71	*id.*	14,1	
id. id. 182	*id.*	1,36	*id.*	11,2	
id. id. 274	*id.*	1,13	*id.*	9,3	
id. id. 355	*id.*	0,82	*id.*	6,8	

Deflusso annuo	*10^6 mc.*	45,8
Afflusso meteorico	*10^6 id.*	115,0
Altezza di deflusso annuo	*mm.*	377
id. di afflusso id.	*id.*	950
Perdita apparente	*id.*	573
Coefficiente di deflusso		0,40

FREQUENZE E DURATE DELLE PORTATE

Intervallo da mc/sec.	Intervallo a mc/sec.	Frequenza giorni	Durata giorni
3,5	3,41	1	1
3,4	3,11	—	1
3,1	3,01	2	3
3,0	2,91	—	3
2,90	2,81	2	5
2,80	2,71	4	9
2,70	2,61	2	11
2,60	2,51	2	13
2,50	2,41	4	17
2,40	2,31	—	17
2,30	2,21	8	25
2,20	2,11	4	29
2,10	2,01	18	47
2,00	1,91	7	54
1,90	1,81	13	67
1,80	1,71	34	101
1,70	1,61	—	101
1,60	1,51	31	132
1,50	1,41	40	172
1,40	1,31	42	214
1,30	1,21	54	268
1,20	1,11	24	292
1,10	1,01	24	316
1,00	0,91	23	339
0,90	0,81	18	357
0,80	0,71	8	365
0,70	0,69	1	366

RISULTATI DELLE MISURE DI PORTATA ESEGUITE DURANTE L'ANNO

N. d'ordine	DATA	Altezza idrometrica media m.	Portata mc/sec.	Portata unitaria in l/sec. kmq.	Sezione liquida mq.	VELOCITA' (m/sec.)		
						media nella sezione	media in superfice	massima in superfice
1	25-XI	0,405	1,42	11,7	1,74	0,816	0,855	1,083

I valori medi giornalieri delle portate si mantengono, durante tutto l'anno, inferiori a detto valore: le altezze idrometriche medie oscillano infatti fra un massimo di m. 0,58 (registrato il 2 dicembre) ed un minimo di m. 0,33 (registrato il 15 marzo), ai quali valori corrispondono rispettivamente le portate di mc/sec. 3,5 e 0,69.

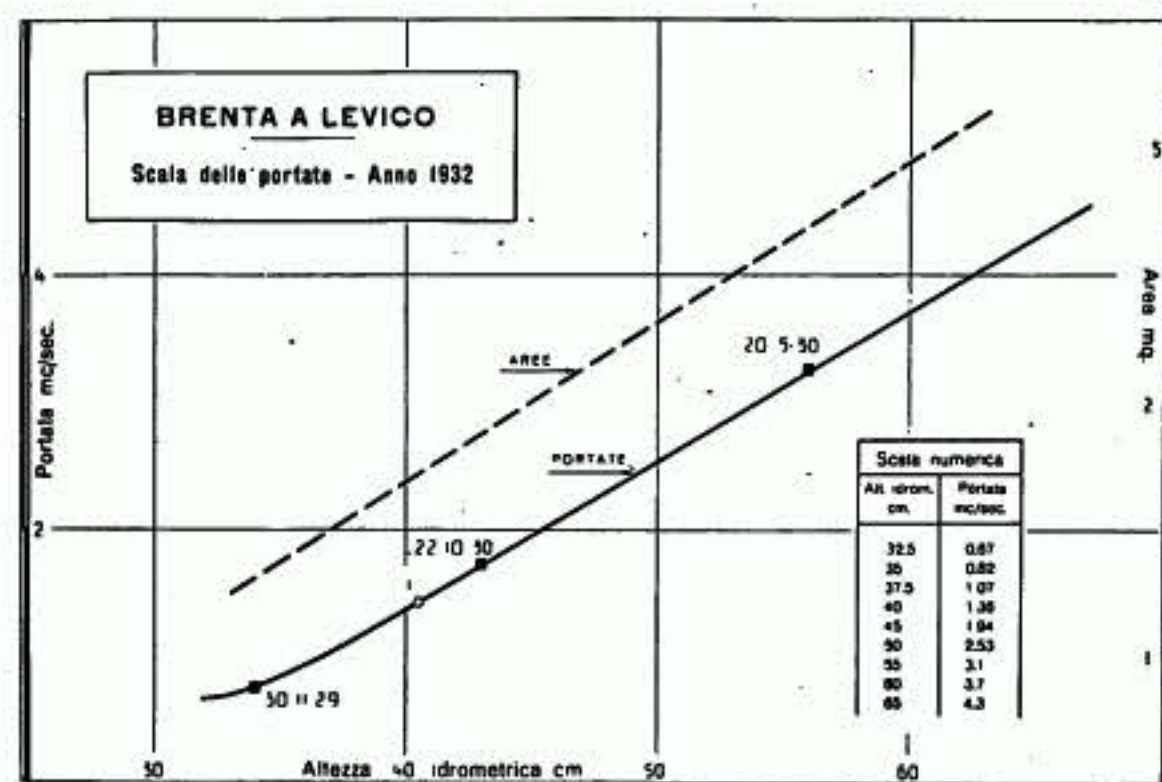



FIG. 145

Il livello massimo assoluto viene registrato pure il 2 dicembre, con m. 0,72; la massima portata istantanea, verificatasi durante il 1932, risulta pertanto leggermente inferiore a mc/sec. 5.

Il diagramma delle portate (fig. 146) mette in evidenza un andamento molto irregolare. Anche durante i periodi di magra più accentuata (in febbraio-marzo ed in settembre) i valori delle portate oscillano infatti continuamente. È da tener presente che alla stazione di Levico vengono misurati i deflussi propri dell'alto bacino del Brenta, provenienti dai laghi di Levico e di Caldonazzo; detti deflussi risultano evidentemente regolati « per superfice » dai due laghi, i cui specchi liquidi si estendono per complessivi kmq. 6,55 circa, e presentano quindi un'area molto estesa in rapporto alla superficie del bacino di dominio.

Le oscillazioni delle portate si mantengono però entro limiti molto vicini e sono dovute all'influenza delle variazioni di livello della superficie dei laghi, che dipendono non soltanto dai contributi degli afflussi meteorici ma anche da altri elementi meteorologici, quali il vento e la pressione.

I valori minimi delle portate vengono registrati in marzo ed in settembre, e corrispondono a contributi unitari di l/sec. kmq. 6,0

FIG. 146

FIG. 147

circa. In giugno, luglio ed agosto si notano invece i deflussi più abbondanti (pari ad un contributo unitario medio, per i tre mesi, di oltre l/sec. kmq. 15).

La portata media annua è di mc/sec. 1,45 e corrisponde a l/sec. kmq. 12,0.

Il diagramma a fig. 147 illustra la distribuzione mensile dei deflussi e pone in evidenza i valori caratteristici per l'anno delle portate.

I valori dei rapporti fra le portate massima, minima, semipermanente e la portata media annua risultano rispertivamente 2,41, 0,48 e 0,93.

BILANCIO IDROLOGICO:

Come è stato precedentemente esposto, il Brenta a Levico è alimentato dai bacini dei laghi di Caldonazzo e Levico e dal Torrente Centa; inoltre i contributi naturali del Lago di Caldonazzo sono arricchiti della portata derivata dal Fersina a mezzo del Canale Macinante.

Il corso d'acqua è però così povero d'acqua che non riesce neppure ad aprirsi bene un varco, a valle di Levico, fra i conoidi di Levico e di Barco e ristagna nelle paludi di S. Giuliana e Novelledo. I deflussi risultano inoltre impoveriti per effetto dei fenomeni carsici, che si manifestano alquanto accentuati negli affluenti di destra e sul bacino proprio dei due laghi.

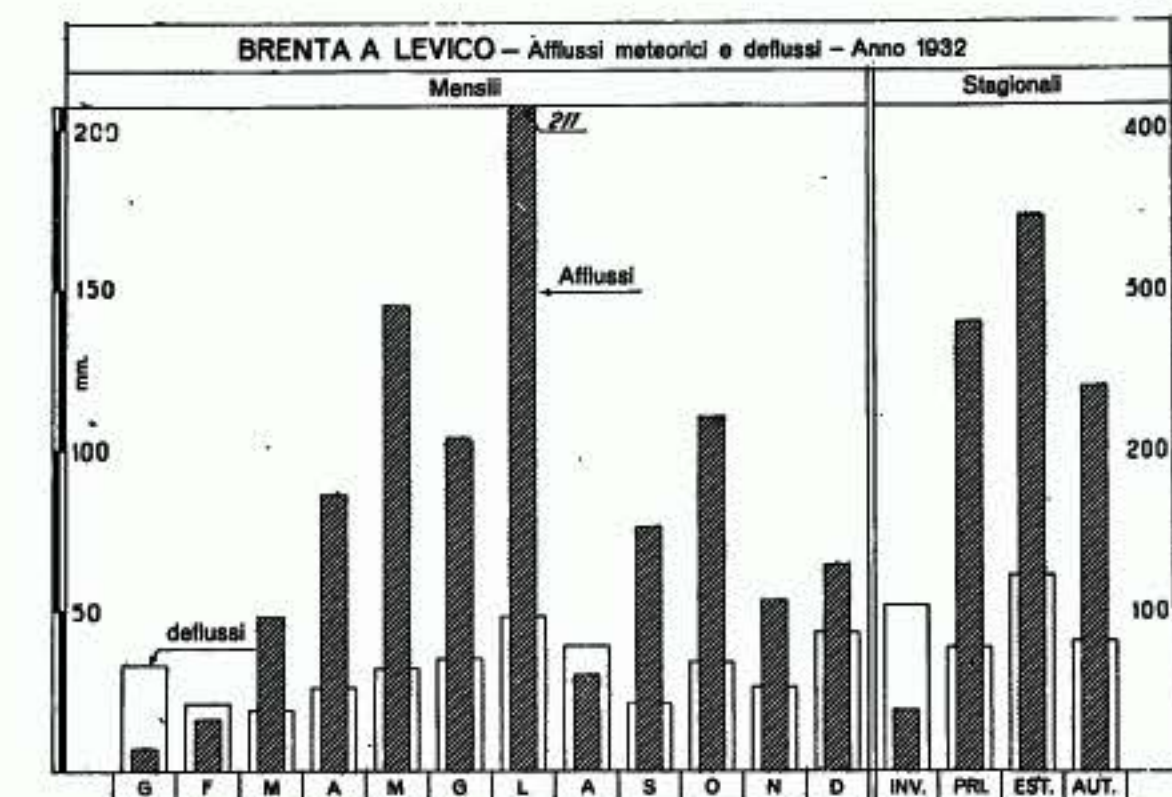



FIG. 148

È ancora da tener presente che, nella parte più alta della Valsugana, esiste una pratica irrigatoria frazionata in piccole parti che, nel loro insieme, vengono a sottrarre una cospicua parte dei deflussi, molto limitati, del Brenta.

Il diagramma a fig. 148 illustra le distribuzioni mensili e stagionali degli afflussi meteorici e dei deflussi.

Ad un'altezza annua di afflusso di mm. 950, corrisponde una altezza di deflusso di appena mm. 377: ne risulta un coefficiente di deflusso 0,40, molto basso, come negli anni precedenti (nel 1930: 0,40,; nel 1931: 0,43), nei quali però le precipitazioni furono più abbondanti che nel 1932 (nel 1930: mm. 1100; nel 1931: mm. 1180).

XII. - BRENTA ALLA STAZIONE DI OSPEDALETTO

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE:

a) bacino di dominio: kmq. 465; altitudine massima del bacino: m. 2592 s. m.; media m. 1192 s. m.; terreni permeabili: 51 % della superfice totale; aree lacuali: kmq. 6,55; inizio delle misure febbraio 1928;

b) idrometro di stazione e di riferimento: Ospedaletto (a valle, sp. s.); quota dello zero: m. 301,69; distanza dalla foce: km. 145 circa; inizio delle osservazioni: giugno 1928; massima piena: m. 1,50 (1-XI-1928); massima magra: m. 0,13 (14-III-1932);

FIG. 149

c) valori delle portate durante il periodo di osservazione 1929-1932: *media annua*: mc/sec. 8,3 (l/sec. kmq. 17,8); *medie stagionali*: inverno mc/sec. 4,5 (l/sec. kmq. 9,7); primavera mc/sec. 11,2 (l/sec. kmq. 24,1); estate mc/sec. 11,9 (l/sec. kmq. 25,6); autunno mc/sec. 5,8 (l/sec. kmq. 12,5): *massima giornaliera*: mc/sec. 40,8 (l/sec. kmq. 87,7) (18 - V - 1931); *minima giornaliera* mc/sec. 1,39 (l/sec. kmq. 3,0) (14-III-1932).

PORTATE:

Le misure di portata vengono eseguite nella sezione segnata alle figg. 149-150, operando da una passerella sospesa.

FIG. 150

La scala delle portate venne tracciata in base ai risultati (riportati nel prospetto a pagina seguente) delle misure eseguite nell'anno.

Essa risulta ben definita fino ad un'altezza idrometrica di m. 0,61, alla quale corrisponde una portata di circa mc/sec. 15. Le altezze idrometriche medie giornaliere risultano superiori a detto livello in venti giorni, distribuiti nei mesi di maggio, luglio, ed ottobre. I corrispondenti valori delle portate, contrassegnati nella tabella da parentesi quadre, sono stati ottenuti per estrapolazione,

BRENTA AD OSPEDALETTO — BACINO DI DOMINIO KMQ. 465

Giorno \ Mese	Gen.	Feb.	Mar.	Apr.	Mag.	Giu.	Lug.	Ago.	Sett.	Ott.	Nov.	Dic.
1	4,4	3,2	1,95	1,48	3,4	14,0	8,2	10,2	3,9	3,5	4,6	3,8
2	4,4	3,2	1,95	2,30	3,7	13,4	7,3	8,8	4,0	3,5	4,6	11,9
3	4,4	3,0	1,95	2,00	7,5	13,4	14,5	13,8	4,0	3,5	4,3	8,0
4	4,4	3,0	1,80	1,86	6,5	13,4	10,9	10,5	4,0	3,5	4,3	7,3
5	4,4	3,0	1,80	2,61	6,5	13,4	8,6	10,2	3,9	3,7	4,0	6,9
6	4,4	2,86	1,80	2,26	6,8	13,4	8,0	9,4	3,7	3,7	4,0	6,9
7	4,1	2,86	1,80	2,10	11,1	14,9	7,2	8,8	3,7	3,7	4,0	6,6
8	4,7	2,86	1,57	2,09	[20,3]	13,5	7,2	8,4	3,6	6,8	3,8	6,2
9	4,7	2,86	1,57	2,09	[16,9]	13,5	9,3	8,0	3,8	12,1	3,8	5,9
10	4,4	2,86	1,57	1,93	14,7	12,0	10,7	7,7	3,5	[21,7]	3,8	5,9
11	4,1	2,86	1,57	1,93	12,9	12,0	10,3	7,0	3,5	14,3	4,0	5,9
12	4,1	2,69	1,49	2,06	10,4	11,6	8,6	6,3	3,3	11,4	4,0	5,6
13	4,1	2,69	1,49	2,06	9,7	11,3	8,1	5,6	3,0	9,3	4,0	5,6
14	4,1	2,52	1,39	2,06	11,1	11,3	13,2	5,3	3,0	8,2	3,8	5,3
15	4,1	2,52	1,39	2,06	12,9	11,3	13,9	4,9	3,0	7,9	3,8	5,3
16	4,1	2,52	1,39	1,94	14,7	11,3	12,9	4,6	3,0	7,9	3,8	5,3
17	4,1	2,52	1,39	1,94	[16,1]	13,1	13,1	4,5	3,3	7,9	3,6	5,3
18	4,1	2,52	1,55	1,83	14,7	11,3	[22,4]	4,3	3,1	7,9	3,6	5,3
19	3,9	2,52	1,55	2,10	14,7	9,4	[21,4]	4,0	2,9	8,9	3,6	5,0
20	3,9	2,36	1,48	2,27	14,7	9,4	[18,0]	4,0	2,9	7,9	3,3	5,0
21	3,9	2,36	1,48	2,45	14,7	9,4	[15,9]	4,0	2,9	7,1	3,3	5,0
22	3,9	2,36	1,48	2,45	[16,1]	14,8	[18,0]	4,0	2,9	6,4	3,8	5,0
23	3,7	2,36	1,48	2,45	[23,9]	13,9	[22,6]	4,0	2,9	5,4	4,0	5,0
24	3,7	2,36	1,48	2,45	[19,1]	13,3	[22,6]	4,3	3,1	5,8	3,8	4,7
25	3,7	2,36	1,48	3,0	[17,5]	13,3	[20,8]	4,3	3,4	5,8	3,6	4,7
26	3,7	2,36	1,48	3,0	[15,5]	9,7	[17,4]	4,3	3,8	5,5	3,6	4,4
27	3,7	2,21	1,48	3,2	[16,2]	9,3	[15,9]	4,0	3,6	5,2	3,6	4,4
28	3,4	1,95	1,48	3,2	14,8	8,2	15,2	4,0	3,4	5,2	3,6	4,4
29	3,4	1,95	1,48	3,2	14,8	7,4	14,8	4,0	3,4	4,8	3,6	4,4
30	3,4		1,55	3,4	14,8	7,4	13,4	4,0	3,4	4,8	3,6	4,4
31	3,2		1,48		14,8		11,3	4,1		4,6		4,2
Media — mc/sec.	4,0	2,61	1,57	2,32	[13,3]	11,8	[13,6]	6,2	3,4	[7,0]	3,8	5,6
Media — l/sec. kmq.	8,6	5,6	3,4	4,9	[28,6]	25,4	[29,2]	13,3	7,3	[15,1]	8,2	12,0
Media periodo 1929-32 — mc/sec.	3,9	3,4	3,7	7,8	22,3	17,1	11,3	7,1	4,7	5,6	7,0	5,2
Media periodo 1929-32 — l/sec. kmq.	8,3	7,3	8,0	16,8	47,9	36,8	24,3	15,1	10,1	12,0	15,1	11,2
Scostamento media mc/sec.	0,1	—0,79	—2,13	—5,5	—9,0	—5,3	2,3	—0,9	—1,3	1,4	—3,2	0,4
Massima — mc/sec.	4,7	3,2	1,95	3,4	[23,9]	14,9	[22,6]	13,8	4,0	[21,7]	4,6	11,9
Massima — l/sec. kmq.	10,1	6,9	4,2	7,3	[51,4]	32,0	[48,6]	29,7	8,6	[46,7]	9,9	25,6
Minima — mc/sec.	3,2	1,95	1,39	1,48	3,4	7,4	7,2	4,0	2,9	3,5	3,3	3,8
Minima — l/sec. kmq.	6,9	4,2	3,0	3,2	7,3	15,9	15,5	8,6	6,2	7,5	7,1	8,2
Deflusso — 10^6 mc.	10,8	6,5	4,2	6,0	[35,6]	30,6	[36,4]	16,5	8,8	[18,8]	10,0	15,0
Deflusso — mm.	23	14	9	13	[77]	66	[78]	35	19	[40]	21	32
Altezza di afflusso mm.	9	16	42	87	143	89	189	41	70	111	58	66
Coefficiente di deflusso	2,55	0,87	0,21	0,15	[0,53]	0,73	[0,41]	0,85	0,27	[0,36]	0,36	0,48

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO

Portata media annua		*mc/sec.*	[6,3]	*l/sec. kmq.*	[13,5]
id.	di giorni	10	*id.*	]18,0]	*id.*	[38,7]
id.	id.	91	*id.*	8,6	*id.*	18,5
id.	id.	182	*id.*	4,1	*id.*	8,8
id.	id.	274	*id.*	3,0	*id.*	6,5
id.	id.	355	*id.*	1,48	*id.*	3,2

Deflusso annuo	10^6 *mc.*	[199,2]
Afflusso meteorico	10^6 *id.*	428,3
Altezza di deflusso annuo	*mm.*	[427]
id. di afflusso id.	*id.*	921
Perdita apparente	*id.*	[495]
Coefficiente di deflusso	-	[0,46]

FREQUENZE E DURATE DELLE PORTATE

Intervallo da mc/sec.	Intervallo a mc/sec.	Frequenza giorni	Durata giorni
23,9	23,6	1	1
23,5	23,1	—	1
23,0	22,6	2	3
22,5	22,1	1	4
22,0	21,6	1	5
21,5	21,1	1	6
21,0	20,6	1	7
20,5	20,1	1	8
20,0	19,6	—	8
19,5	19,1	1	9
19,0	18,6	—	9
18,5	18,1	—	9
18,0	17,6	2	11
17,5	17,1	2	13
17,0	16,6	1	14
16,5	16,1	3	17
16,0	15,6	2	19
15,5	15,1	2	21
15,0	14,6	13	34
14,5	14,1	2	36
14,0	13,6	4	40
13,5	13,1	13	53
13,0	12,6	3	56
12,5	12,1	1	57
12,0	11,6	4	61
11,5	11,1	9	70
11,0	10,6	2	72
10,5	10,1	5	77
10,0	9,6	2	79
9,5	9,1	7	86
9,0	8,6	5	91
8,5	8,1	5	96
8,0	7,6	9	105
7,5	7,1	8	113
7,0	6,6	6	119
6,5	6,1	5	124
6,0	5,6	8	132
5,5	5,1	10	142
5,0	4,6	16	158
4,5	4,1	30	188
4,0	3,6	58	246
3,5	3,1	27	273
3,0	2,51	29	302
2,50	2,01	23	325
2,00	1,51	23	348
1,50	1,39	18	366

ritenendosi lineare la relazione fra altezze idrometriche e portate per livelli superiori a m. 0,60.

Le altezze idrometriche giornaliere oscillano tra un massimo di m. 0,85 (il 23 maggio) ed un minimo di m. 0,13 (il 14 marzo);

RISULTATI DELLE MISURE DI PORTATA ESEGUITE DURANTE L'ANNO

N. d'ordine	DATA	Altezza idrometrica media m.	Portata mc/sec.	Portata unitaria in l/sec. kmq.	Sezione liquida mq.	VELOCITA' (m/sec.)		
						media nella sezione	media in superfice	massima in superfice
1	14-I	0,30	4,14	8,8	5,81	0,712	0,856	1,223
2	29-II	0,18	1,95	4,1	4,13	0,471	0,483	0,746
3	18-III	0,15	1,55	3,3	3,13	0,495	0,511	0,701
4	13-IV	0,20	2,06	4,4	3,81	0,540	0,574	0,878
5	20-V	0,61	15,1	32,1	11,38	1,330	1,699	2,086
6	16-VI	0,50	11,3	24,0	9,95	1,130	1,456	1,882
7	8-VII	0,48	10,0	21,2	9,17	1,094	1,382	2,138
8	9-VIII	0,40	8,0	17,0	7,63	1,045	1,174	1,548
9	10-IX	0,29	3,50	7,4	4,80	0,728	0,806	1,147
10	11-X	0,61	14,7	31,2	10,75	1,368	1,673	2,031
11	15-XI	0,30	4,02	8,5	5,22	0,771	0,888	1,234
12	20-XII	0,32	4,97	10,6	6,40	0,776	0,993	1,286

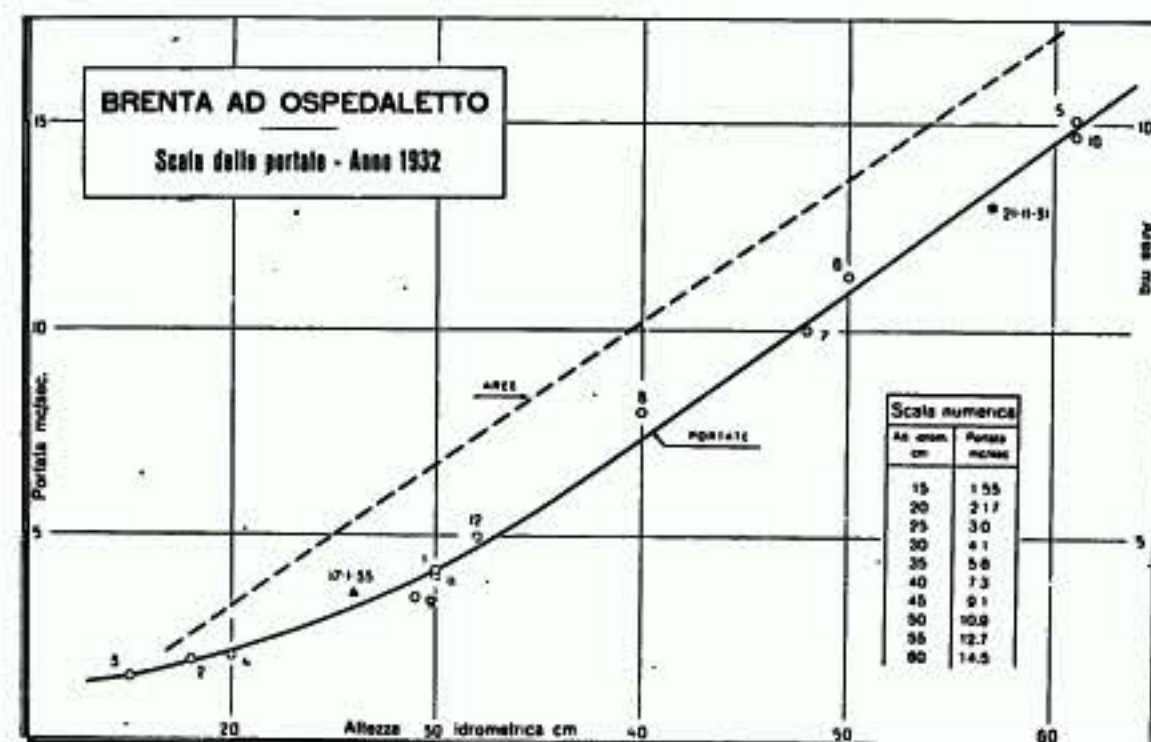



FIG. 151

il campo d'escursione delle portate medie giornaliere risulta limitato invece tra mc/sec. 23,9 e mc/sec. 1,39.

L'andamento dei deflussi, riprodotto nel grafico a fig. 152, risulta analogo a quello precedentemente illustrato per la stazione di Levico. Si notano però sensibili scostamenti fra i valori dei contributi rilevati alle due stazioni.

Nel periodo di magra invernale, da febbraio ad aprile, il valore medio del contributo unitario presenta, ad Ospedaletto, un valore di l/sec. kmq. 4,8, sensibilmente inferiore al corrispondente valore calcolato per Levico (l/sec. kmq. 8,6). Nei periodi di morbida invece, da maggio a luglio, in seguito ai contributi degli affluenti che il Brenta riceve dopo Levico (particolarmente importanti quelli di sinistra, e precisamente il Ceggia ed il Maso), il corso d'acqua principale si arricchisce sempre più di acqua e presenta ad Ospedaletto un valore medio del contributo unitario di l/sec. kmq. 27,4, notevolmente superiore al valore corrispondente calcolato per Levico (l/sec. kmq. 14,8).

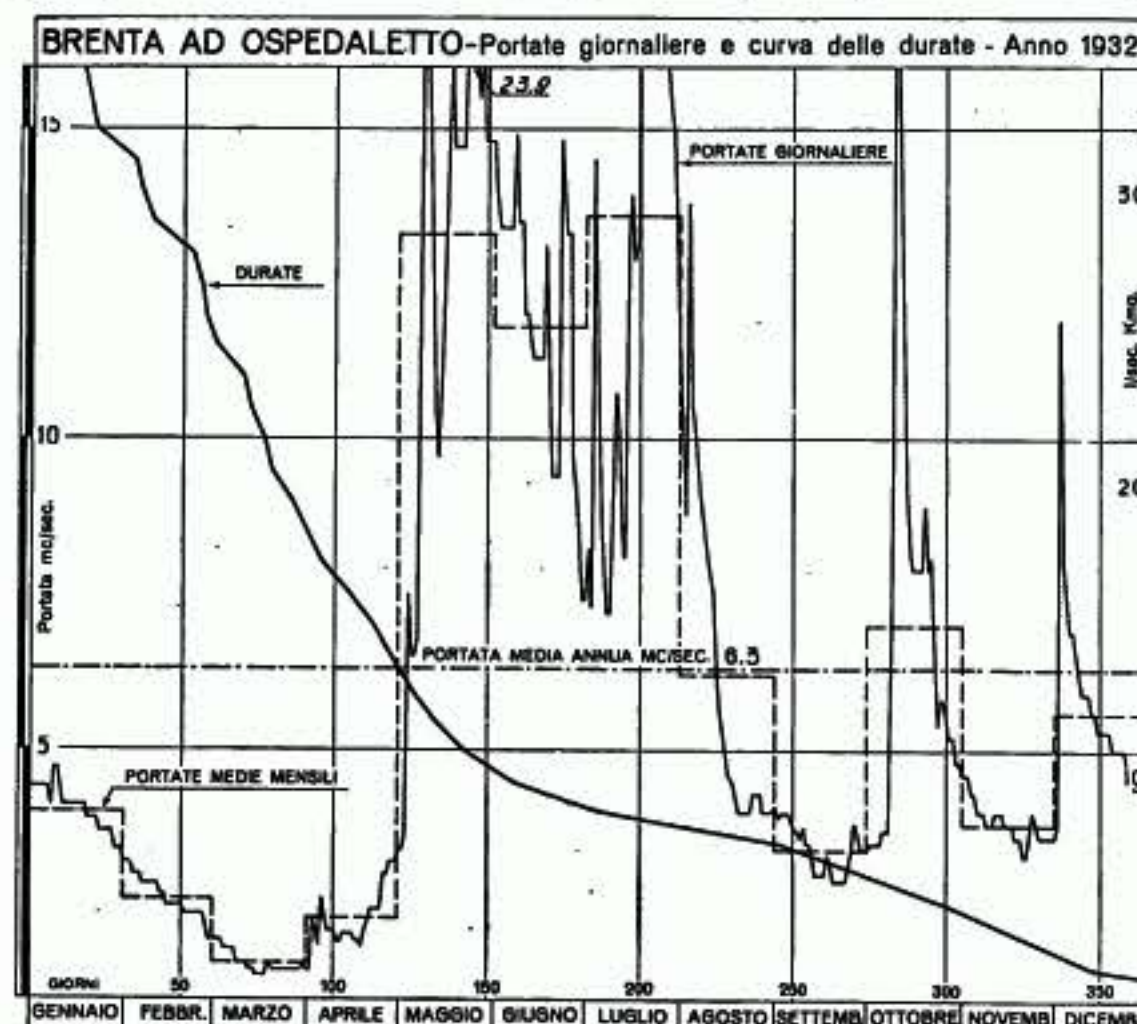
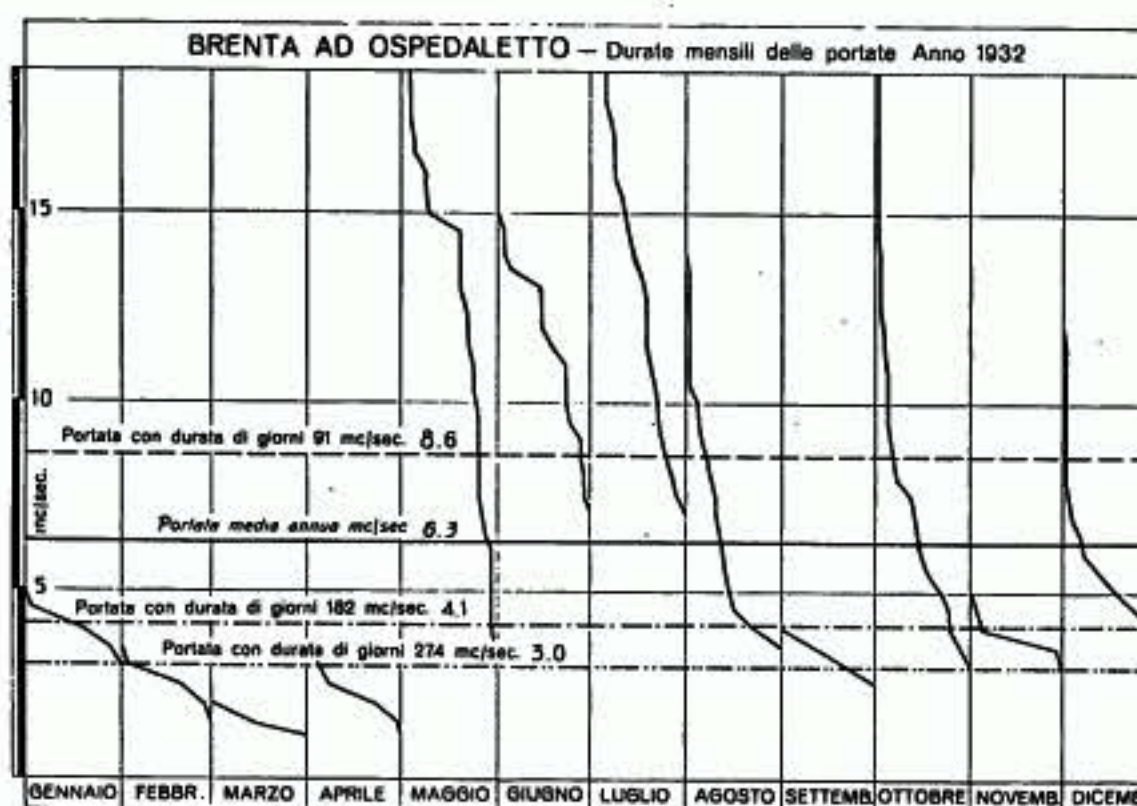



FIG. 152

FIG. 153

La portata media annua è di mc/sec. 6,3, pari a l/sec. kmq. 13,5 (per Levico l/sec. kmq. 12,0).

Il diagramma a fig. 153 illustra la distribuzione mensile dei deflussi e pone in evidenza i valori delle portate caratteristiche per l'anno.

I valori dei rapporti fra le portate massima, minima, semipermanente e la portata media annua, risultano rispettivamente: 3,80, 0,22 e 0,65; il loro confronto con gli analoghi valori, calcolati per Levico (2,41, 0,48 e 0,93) mette pure in evidenza le sensibili modificazioni del regime del Brenta, lungo il suo alto corso.

BILANCIO IDROLOGICO.

Dal grafico a fig. 154 si rileva che le distribuzioni mensili e stagionali degli afflussi meteorici e dei deflussi risultano analoghe a quelle precedentemente illustrate per Levico. Mentre le precipitazioni presentano un totale annuo pressochè uguale per i due bacini (a Levico mm. 950, ad Ospedaletto mm. 921), l'altezza di deflusso risulta ad Ospedaletto (mm. 427) sensibilmente superiore a quella di Levico (mm. 377), principalmente, come è stato precedentemente accennato, per effetto dei maggiori deflussi nel periodo estivo.

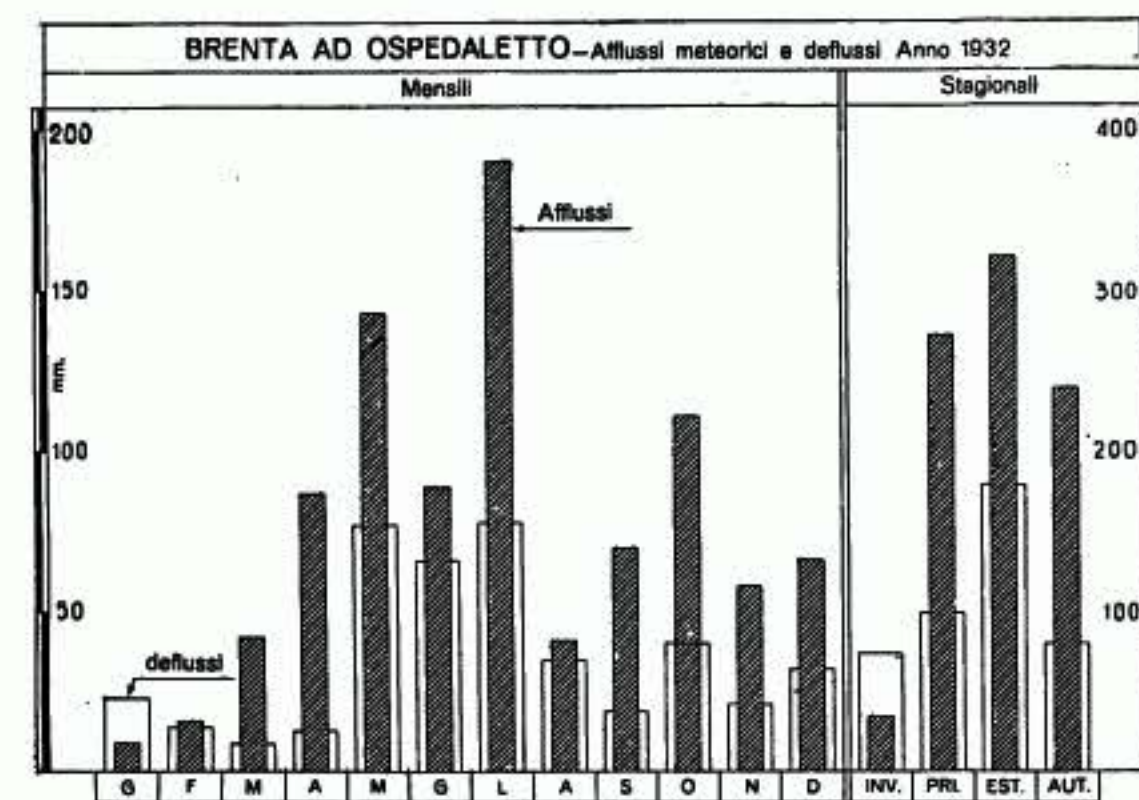



FIG. 154

Il coefficiente di deflusso annuo risulta molto basso anche per Ospedaletto: 0,46 (a Levico 0,40).

È da tener presente che, dopo Levico, il fondo valle del Brenta è dominato dai grandi conoidi torrentizi che, in destra, sono generalmente permeabili; il corso d'acqua si svolge descrivendo ampie curve, sospinto alternativamente a ridosso dell'una e dell'altra delle due catene montane, che delimitano e fiancheggiano questo tratto della Valsugana, dalle materie alluvionali, trasportate dagli affluenti nella vallata principale.

Devesi ricordare ancora che, come già è stato accennato nel precedente bilancio, il quantitativo d'acqua utilizzato per l'irrigazione, quantunque non precisabile, è da ritenersi rilevante. La pratica irrigua è infatti frazionata in Valsugana, in piccole e numerose parti che, nel loro insieme, costituiscono però una notevole superfice.

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE:

a) bacino di dominio kmq. 622; altitudine massima m. 3185 s. m.; media m. 1390 s. m.; terreni permeabili: 58 % della superficie totale; superficie coperta da ghiacciai 0,05 %; inizio delle misure: luglio 1930;

FIG. 155

b) idrometro di stazione e di riferimento (con registratore): Rocca d' Arsiè, (a monte sp. d.); quota approssimata dello zero: m. 239 s. m.; distanza dalla confluenza col Brenta: km. 6 circa; inizio delle osservazioni: 1930; *massima piena:* m. 3,02 (26-X-1931); *massima magra:* m. 0,01 (28-II-1932).

PORTATE:

Le misure di portata vengono eseguite nella sezione segnata alle figg. 155-156; complessivamente, fino al dicembre 1932, ne vennero effettuate 43.

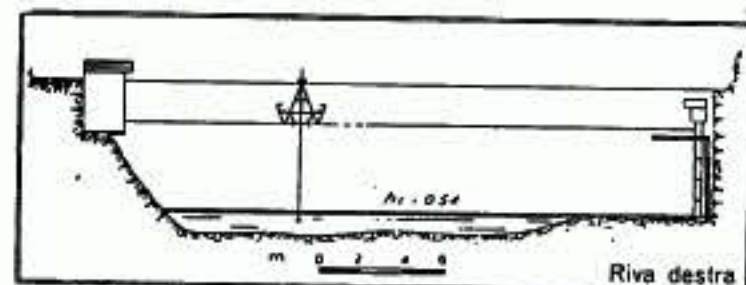



FIG. 156

La scala delle portate, tracciata in base ai risultati, (riportati nel prospetto a pagina seguente), delle misure eseguite nell'anno, consta di due rami di curva validi per il periodo a fianco di ognuno segnato. Nel grafico a fig. 157 sono inoltre riportate le curve delle aree della sezione liquida, che mettono in evidenza le sensibili variazioni dell'alveo in corrispondenza alla sezione di misura.

La massima portata misurata nel 1932 è di mc/sec. 50,9 e corrisponde ad un'altezza idrometrica di m. 0,86.

I valori delle altezze idrometriche medie giornaliere (in base ai quali vennero calcolate le portate) oscillano tra un minimo di m. 0,02 (il 28 febbraio) ed un massimo di m. 1,36 (il 10 ottobre); essi risultano superiori al livello al quale è stata misurata la massima portata in pochi giorni dei mesi di maggio, luglio ed ottobre.

CISMON A ROCCA D'ARSIÈ — BACINO DI DOMINIO KMQ. 622

Giorno \ Mese	Gen.	Feb.	Mar.	Apr.	Mag.	Giu.	Lug.	Ago.	Sett.	Ott.	Nov.	Dic.
1	11,3	7,6	6,5	7,5	12,6	28,4	21,3	22,2	11,3	11,5	12,4	14,1
2	10,6	7,6	6,5	8,9	23,6	26,5	26,0	20,7	11,1	10,7	11,6	39,5
3	11,1	7,6	6,5	9,8	31,0	26,5	40,8	25,5	10,6	11,0	11,6	40,3
4	10,6	7,6	6,5	9,4	23,1	27,1	28,9	24,5	10,1	11,5	11,6	27,1
5	10,8	7,6	6,5	10,6	22,5	26,5	27,0	22,8	11,7	11,5	10,8	22,7
6	11,5	7,6	6,5	13,0	22,5	27,7	22,5	20,8	11,7	11,5	10,8	21,7
7	11,1	7,2	6,5	11,3	33,2	30,8	19,9	18,9	11,5	11,5	10,5	19,7
8	11,7	7,2	6,5	10,6	[78,0]	28,9	34,9	17,7	11,0	21,8	10,8	18,3
9	11,2	7,0	6,5	9,4	[57,0]	25,9	40,8	17,1	10,7	48,6	11,2	17,0
10	11,2	7,5	6,5	8,9	37,8	21,9	34,3	16,4	10,5	[83,5]	10,8	16,2
11	10,5	7,5	6,5	9,1	31,3	21,4	32,3	15,7	10,5	50,0	15,9	15,9
12	10,0	7,0	6,5	10,6	26,3	21,9	29,7	15,7	10,0	36,8	19,5	15,9
13	9,5	7,0	6,5	9,8	27,0	20,9	27,1	15,0	10,0	27,2	15,9	15,9
14	9,8	7,0	6,5	9,1	34,0	22,4	38,2	14,0	9,8	23,4	13,4	15,9
15	9,5	7,0	6,5	8,4	40,5	26,5	38,2	12,9	10,0	23,9	14,1	15,3
16	9,2	7,5	6,5	9,1	46,5	27,7	33,7	12,4	10,3	35,3	10,8	15,0
17	9,7	6,8	6,5	9,1	47,2	29,3	42,8	12,4	9,5	27,9	13,0	15,0
18	10,4	6,8	7,2	9,1	43,9	26,2	[54,5]	11,7	9,1	23,9	12,3	14,6
19	9,0	6,8	8,7	10,8	42,1	24,8	44,7	11,2	9,3	21,2	11,5	13,9
20	8,7	6,5	6,5	10,6	42,7	24,7	40,1	10,9	10,0	19,2	11,5	13,5
21	8,7	6,5	6,5	10,1	41,4	41,9	35,6	10,9	10,5	18,2	11,5	13,1
22	8,5	6,5	6,5	9,8	47,9	48,9	33,0	10,9	10,7	17,3	13,0	13,1
23	8,1	6,8	6,5	10,1	[59,5]	43,6	44,7	11,1	10,7	16,8	15,2	12,4
24	8,1	6,8	6,5	11,3	45,3	36,2	50,5	12,3	11,0	15,6	13,4	12,0
25	7,9	6,8	6,5	11,3	42,1	31,5	39,2	11,8	12,2	15,3	12,3	11,7
26	7,9	6,5	6,5	11,0	42,1	26,9	34,7	11,3	12,1	14,6	12,6	12,4
27	7,7	6,5	6,5	11,0	40,1	25,5	32,2	11,1	13,5	14,2	11,9	11,7
28	7,4	6,3	7,0	11,5	36,9	23,6	29,8	11,1	12,7	14,2	13,0	11,7
29	7,9	6,3	7,5	11,8	34,9	22,8	27,9	10,8	11,7	14,2	14,8	11,7
30	7,8		7,5	12,0	32,9	22,1	25,0	10,3	11,2	13,5	13,8	11,7
31	7,8		7,2		30,3		23,3	10,4		12,4		11,0
Media . . mc/sec.	9,5	7,0	6,7	10,2	[37,9]	28,0	[34,0]	14,9	10,8	[22,2]	12,7	16,8
Media . . l/sec. kmq.	15,3	11,3	10,8	16,4	[60,9]	45,0	[54,7]	24,0	17,4	[35,7]	20,4	27,0
Massima . mc/sec.	11,7	7,6	8,7	13,0	[78,0]	48,9	[54,5]	25,5	13,5	[83,5]	19,5	40,3
Massima . l/sec. kmq.	18,8	12,2	14,0	20,9	[125,4]	76,6	[82,8]	41,0	21,7	[134,2]	31,4	64,8
Minima . mc/sec.	7,4	6,3	6,5	7,5	12,6	20,9	19,9	10,4	9,1	10,7	10,5	11,0
Minima . l/sec. kmq.	11,9	10,1	10,5	12,1	20,3	33,6	32,0	16,7	14,6	17,2	16,9	17,7
Deflusso . 10^6 mc.	25,5	17,6	17,9	26,4	[101,6]	72,5	[91,0]	39,8	28,1	[59,5]	33,0	44,9
Deflusso . mm.	41	28	29	42	[163]	117	[146]	64	45	[96]	53	72
Altezza di afflusso *mm.*	11	13	49	108	163	106	200	45	90	164	87	70
Coefficiente di deflusso	3,72	2,15	0,59	0,39	[1,00]	1,10	[0,73]	1,42	0,50	[0,59]	0,61	1,03

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO

Portata media annua	*mc/sec.*	[17,6]	*l/sec. kmq.*	[28,3]
id. di giorni	10	*id.*	47,9	*id.*	77,0
id. id.	91	*id.*	23,6	*id.*	31,9
id. id.	182	*id.*	11,9	*id.*	19,1
id. id.	274	*id.*	9,8	*id.*	15,8
id. id.	355	*id.*	6,5	*id.*	10,5

Deflusso annuo	10^6 *mc.*	557,8
Afflusso meteorico	10^6 *id.*	687,7
Altezza di deflusso annuo	*mm.*	896
id. di afflusso id.	*id.*	1106
Perdita apparente	*id.*	210
Coefficiente di deflusso		0,81

FREQUENZE E DURATE DELLE PORTATE

INTERVALLO da mc/sec.	INTERVALLO a mc/sec.	FREQUENZA giorni	DURATA giorni
83,5	83,1	1	1
83,0	78,1	—	1
78,0	77,1	1	2
77,0	60,1	—	2
60,0	59,1	1	3
59,0	57,1	—	3
57,0	56,1	1	4
56,0	55,1	—	4
55,0	54,1	1	5
54,0	51,1	—	5
51,0	50,1	1	6
50,0	49,1	1	7
49,0	48,1	2	9
48,0	47,1	2	11
47,0	46,1	1	12
46,0	45,1	1	13
45,0	44,1	2	15
44,0	43,1	2	17
43,0	42,1	5	22
42,0	41,1	2	24
41,0	40,1	6	30
40,0	39,1	2	32
39,0	38,1	2	34
38,0	37,1	1	35
37,0	36,1	3	38
36,0	35,1	2	40
35,0	34,1	4	44
34,0	33,1	3	47
33,0	32,1	4	51
32,0	31,1	2	53
31,0	30,1	3	56
30,0	29,1	3	59
29,0	28,1	3	62
28,0	27,1	8	70
27,0	26,1	9	79
26,0	25,1	4	83
25,0	24,1	4	87
24,0	23,1	7	94
23,0	22,1	9	103
22,0	21,1	7	110
21,0	20,1	3	113
20,0	19,1	4	117
19,0	18,1	3	120
18,0	17,1	3	123
17,0	16,1	4	127
16,0	15,1	12	139
15,0	14,1	11	150
14,0	13,1	10	160
13,0	12,1	19	179
12,0	11,1	47	226
11,0	10,1	39	265
10,0	9,1	24	289
9,0	8,1	10	299
8,0	7,1	22	321
7,0	6,3	45	366

Risultati delle misure di portata eseguite durante l'anno

N. d'ordine	DATA	Altezza idrometrica media m.	Portata mc/sec.	Portata unitaria in l/sec. kmq.	Sezione liquida mq.	VELOCITÀ (m/sec.)		
						media nella sezione	media in superfice	massima in superfice
1	11-I	0,225	11,6	18,6	9,14	1,269	1,348	2,002
2	10-II	0,09	8,0	12,9	7,19	1,111	1,052	1,766
3	10-III	0,00	5,8	9,3	5,65	1,033	1,062	1,497
4	13-IV	0,18	10,2	16,4	7,50	1,358	1,293	1,976
5	20-V	0,88	44,7	71,9	24,38	1,831	1,982	2,834
6	16-VI	0,59	25,9	41,6	16,07	1,610	1,755	2,293
7	8-VII	0,73	31,7	50,9	19,00	1,668	1,807	2,349
8	9-VIII	0,43	17,1	27,5	11,91	1,439	1,618	2,349
9	10-IX	0,22	10,7	17,2	8,22	1,295	1,456	1,957
10	11-X	0,86	50,9	81,8	25,16	2,021	2,237	2,954
11	15-XI	0,27	13,8	22,2	10,51	1,316	1,362	2,378
12	15-XII	0,28	14,6	23,5	11,61	1,254	1,427	2,469

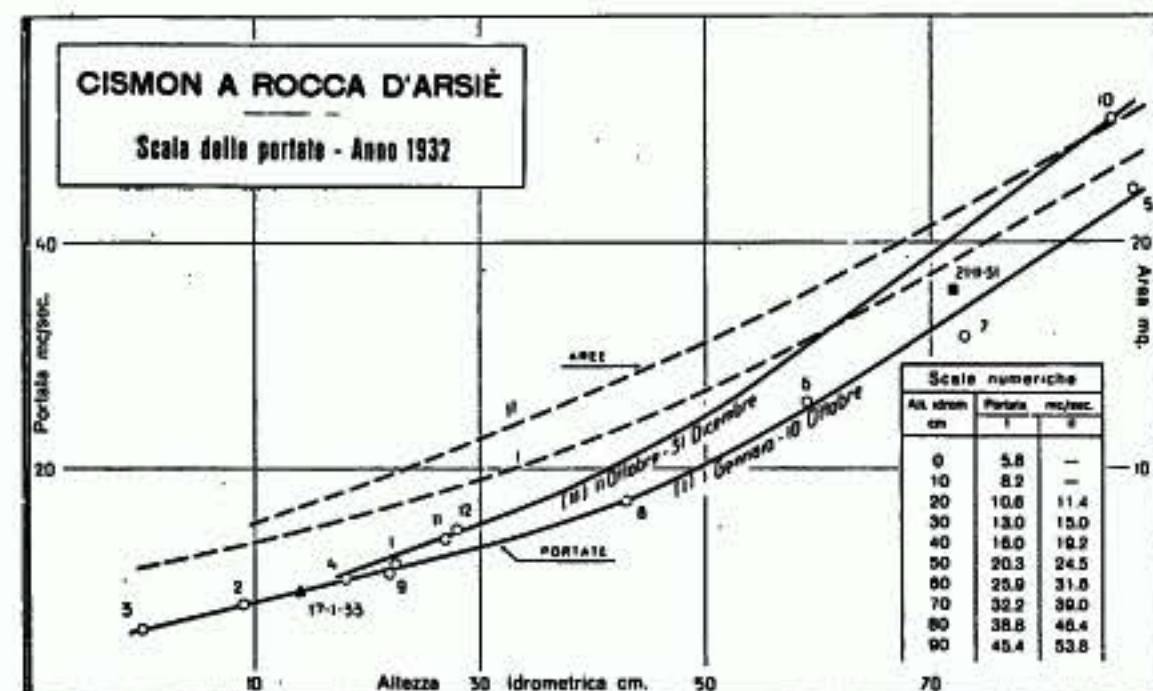



Fig. 157

I corrispondenti valori delle portate giornaliere (ottenuti per estrapolazione, ritenendo lineare la relazione fra altezze idrometriche e portate nel ramo superiore delle curve), risultano contrassegnati nella tabella che riporta i valori delle portate disposte in ordine cronologico ed in ordine decrescente ed i valori degli elementi caratteristici per l'anno.

Le altezze idrometriche assolute oscillano fra un livello massimo di m. 1,72 (in ottobre) ed un minimo di 0,01 (in febbraio), con un'escursione quindi di m. 1,71.

È da tener presente che, sebbene in modo non rilevante, i naturali deflussi del Cismon risultano influenzati dal funzionamento delle centrali idroelettriche che utilizzano i deflussi del corso d'acqua a monte della sezione di misura. Poichè lo scarico di tali centrali avviene però a monte di Rocca d'Arsiè, alla stazione viene misurata tutta la portata del corso d'acqua.

Il diagramma delle portate giornaliere è limitato fra un massimo di mc/sec. 83,5 (il 10 ottobre) ed un minimo di mc/sec. 6,3 (il 28 febbraio).

Si rileva un notevole periodo di magra invernale, che si prolunga fino agli ultimi giorni di aprile, con un contributo unitario medio da gennaio ad aprile di l/sec. kmq. 13,5.

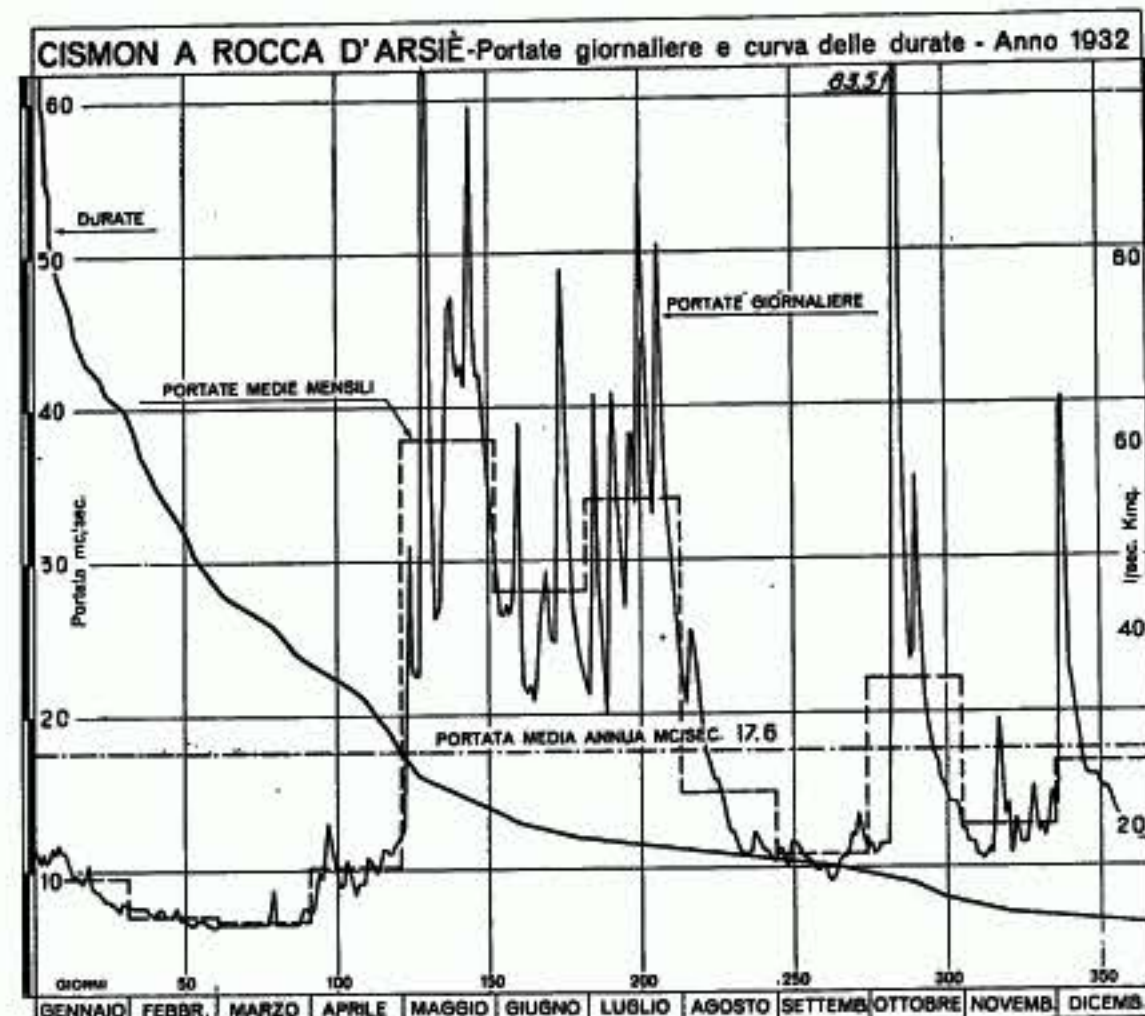



Fig. 158

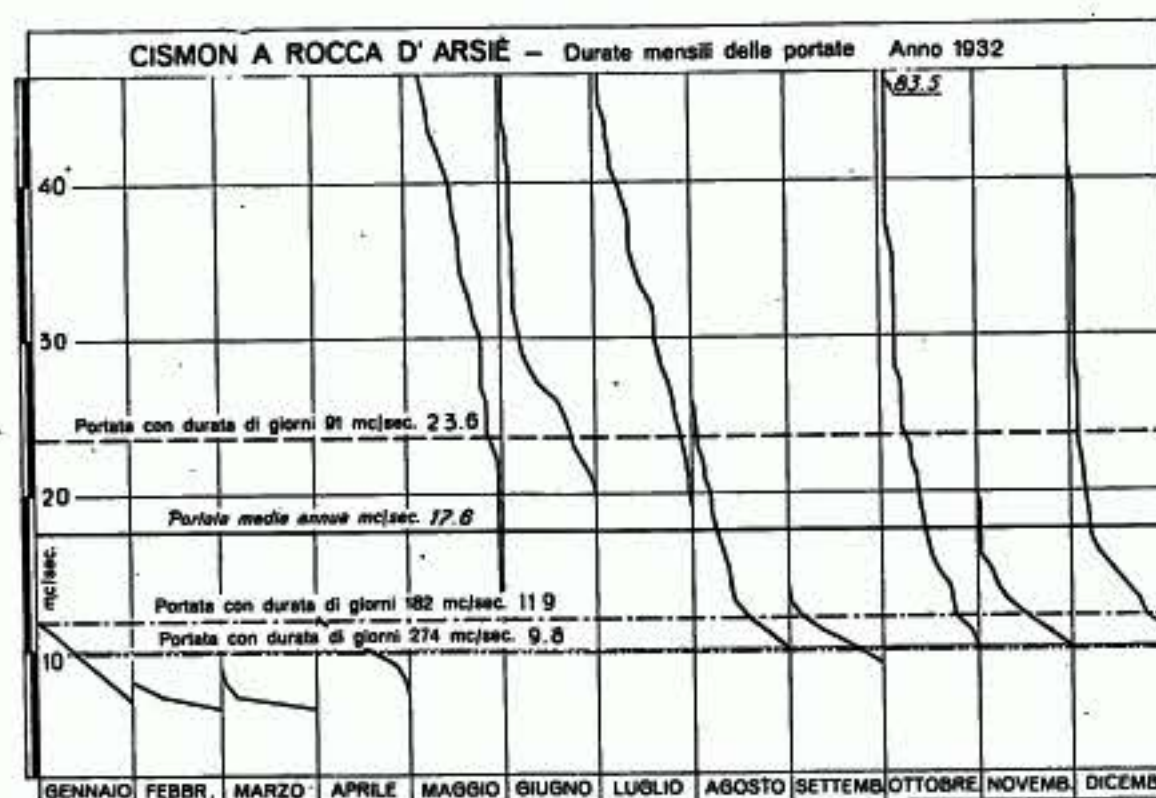



Fig. 159

Un altro lungo periodo con portate relativamente basse, interrotto da due brevi intumescenze, alla metà di ottobre e nei primi giorni di dicembre, si ha dalla metà di agosto fino alla fine dell'anno.

Nel mese di maggio si nota la massima portata media mensile, pari ad un contributo unitario di l/sec. kmq. 60,9.

La portata media annua risulta di mc/sec. 17,6 e corrisponde ad un contributo unitario di l/sec. kmq. 28,3; essa è superata per giorni 121.

I valori dei rapporti fra le portate massima, minima, semipermanente e la portata media annua risultano rispettivamente: 2,95 0,23 e 0,68.

Il diagramma a fig. 159 illustra la distribuzione mensile dei deflussi e pone in evidenza i valori delle portate caratteristiche per l'anno.

Bilancio idrologico:

Il Cismon è il principale affluente del Brenta. Esso nasce sul versante sud di Passo Rolle e mantiene tale direzione fino all'incontro col Brenta, nel quale sbocca poco a monte dell'abitato di Cismon del Grappa: il suo affluente più importante è il Vanoi (bacino di dominio kmq. 236); degno di nota è pure il Rio Val Canali, alimentato dal ghiacciaio Fradusta.

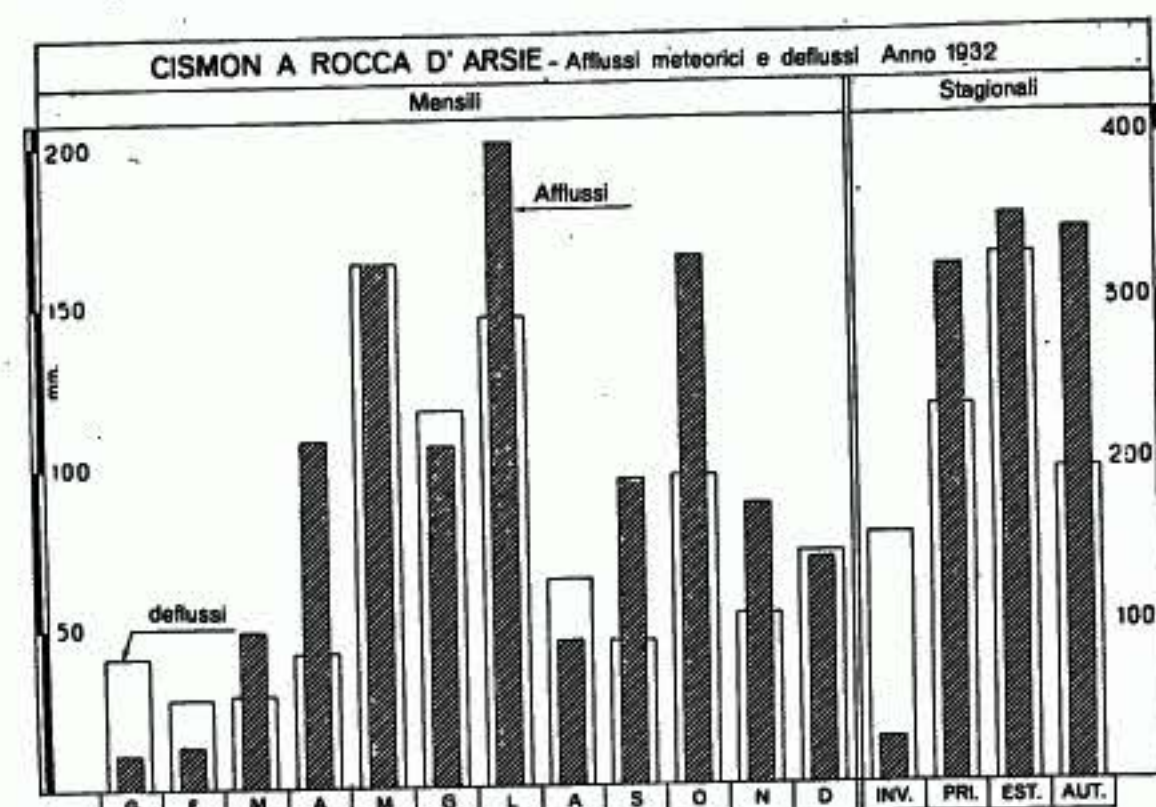



Fig. 160

Il torrente Cismon è alimentato da un bacino imbrifero di poco minore di quello del Brenta (Cismon kmq. 642; Brenta alla confluenza col Cismon kmq. 672) ma è molto più ricco di deflussi del corso d'acqua principale. Infatti, mentre per il Brenta ad Ospedaletto (bacino di dominio kmq. 465) venne calcolata un'altezza di deflusso di mm. 427, per il Cismon a Rocca d'Arsiè il valore corrispondente risulta di mm. 896.

Anche le precipitazioni raggiungono un'altezza annua più elevata: mm. 1106 per il Cismon e mm. 921 per il Brenta. Il coefficiente di deflusso annuo è 0,81 e mette in evidenza il rendimento notevolmente superiore del bacino del Cismon rispetto all'alto bacino del Brenta (per Ospedaletto: 0,46).

Il diagramma a fig. 160 illustra la distribuzione mensile e stagionale degli afflussi meteorici e dei deflussi e pone in evidenza l'abbondanza dei deflussi nel periodo invernale.

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE:

a) bacino di dominio: kmq. 1563; altitudine massima: m. 3185 s. m.; media m. 1256 s. m.; terreni permeabili: 66 % della superficie totale; inizio delle misure: anno 1915;

b) idrometro di stazione e di riferimento (con registratore): a Sarson (sp. d.); quota dello zero m. 111,55 s. m.; distanza dalla foce; km. 117 circa; inizio delle osservazioni: anno 1915; *massima piena:* m. 4,65 (28 - X - 1928); *massima magra:* m. $\overline{0,15}$ (13 - III - 1932);

FIG. 161

c) valori delle portate durante il periodo di osservazione 1922-1932: *media annua:* mc/sec. 65,8 (l/sec. kmq. 42,1); *medie stagionali:* inverno mc/sec. 37,6 (l/sec. kmq. 24,1); primavera mc/sec. 91,3 (l/sec. kmq. 58,4); estate mc/sec. 66,5 (l/sec. kmq. 42,5); autunno mc/sec. 66,6 (l/sec. kmq. 42,6); *massima giornaliera:* mc/sec. 673 (l/sec. kmq. 430,8) (28 - X - 1928); *minima giornaliera:* mc/sec. 14,0 (l/sec. kmq. 9,0) (22 - II - 1922).

PORTATE:

La stazione di misura (vedi figg. 161-162) è installata a monte dell' abitato di Sarson, nei pressi di Bassano, allo sbocco del Brenta

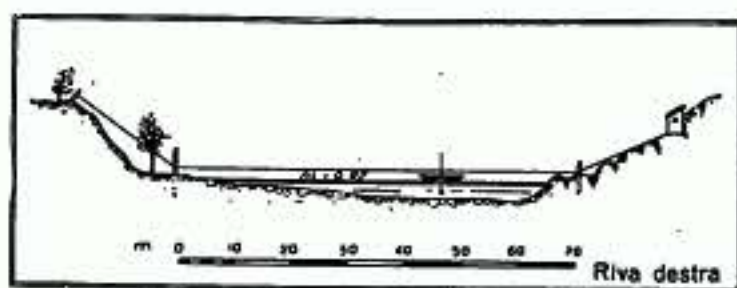



FIG. 162

in pianura; le misure vengono eseguite operando da due barche collegate da un tavolato, guidate attraverso il corso d' acqua da una fune metallica ancorata alle sponde.

Complessivamente, fino al dicembre 1932, vennero effettuate 86 misure.

La scala delle portate venne tracciata in base ai risultati (riportati nel prospetto a pagina seguente) delle misure eseguite nell' anno: l'andamento del suo ramo superiore risulta confermato dalle misure effettuate negli anni precedenti.

BRENTA A SARSON — BACINO DI DOMINIO KMQ. 1563

Giorno \ Mese	Gen.	Feb.	Mar.	Apr.	Mag.	Giu.
1	34,4	23,4	19,8	24,2	46,7	75,0
2	34,4	23,4	19,3	42,3	71,5	69,5
3	32,2	22,8	19,3	46,8	102	69,5
4	31,1	22,8	19,3	43,6	79,0	71,0
5	32,0	22,8	19,3	49,0	85,0	68,0
6	30,9	21,4	19,8	60,0	80,5	71,0
7	29,8	22,1	19,3	46,8	89,5	76,5
8	30,8	22,1	18,8	41,3	[224]	103
9	32,8	22,8	18,2	36,0	[208]	95,0
10	30,9	23,4	18,2	32,0	134	78,0
11	29,9	22,8	18,2	32,0	104	67,0
12	29,0	22,1	18,2	43,6	86,5	62,0
13	27,2	21,5	18,2	42,5	82,0	59,5
14	28,2	22,1	18,2	37,1	89,5	58,0
15	28,2	20,9	18,2	35,1	102	60,5
16	27,4	20,9	19,8	34,0	106	62,0
17	27,4	19,8	20,9	32,0	106	64,0
18	28,3	19,8	36,0	33,0	98,5	60,5
19	26,7	19,8	50,0	41,4	91,5	57,0
20	25,8	19,8	39,3	47,9	89,5	56,0
21	25,1	20,4	32,0	46,8	91,5	74,0
22	24,3	19,8	29,1	43,6	96,5	127
23	25,2	20,4	24,9	40,3	192	121
24	25,2	19,8	23,5	52,0	152	94,0
25	23,8	19,3	22,1	57,5	120	77,0
26	23,1	19,3	20,9	53,0	112	67,5
27	23,1	19,8	19,8	49,0	112	63,5
28	22,5	20,4	20,9	45,7	103	60,0
29	22,5	20,4	20,9	44,7	94,5	58,5
30	23,3		21,5	44,7	91,5	58,5
31	23,3		21,5		83,5	
Media mc/sec.	27,7	21,3	22,8	42,6	[107,2]	72,8
Media l/sec. kmq.	17,7	13,6	14,6	27,3	[68,6]	46,6
Media periodo 1922-32 mc/sec.	30,6	32,6	48,6	93,9	131,6	90,5
Media periodo 1922-32 l/sec. kmq.	19,6	20,9	31,1	60,1	84,2	57,9
Scostamento media mc/sec.	— 2,9	—11,3	—25,8	—51,3	—24,4	—17,7
Massima mc/sec.	34,4	23,4	50,0	60,0	[224]	127
Massima l/sec. kmq.	22,0	15,0	32,0	38,4	[143,4]	81,3
Minima mc/sec.	22,5	19,3	18,2	24,2	46,7	56,0
Minima l/sec. kmq.	14,4	12,3	11,6	15,5	29,9	35,9
Deflusso 10^6 mc.	74,2	53,2	60,9	110,4	[287,2]	188,7
Deflusso mm.	47	34	39	71	[184]	121
Altezza di afflusso mm.	11	14	52	98	170	109
Coefficiente di deflusso	4,27	2,43	0,75	0,72	[1,08]	1,11

Giorno \ Mese	Lug.	Ago.	Sett.	Ott.	Nov.	Dic.
1	55,5	58,5	34,4	37,1	38,8	47,8
2	60,0	56,5	35,4	35,1	38,8	156
3	101	63,5	33,5	32,2	36,7	152
4	81,5	64,5	32,5	36,1	34,7	101
5	68,5	59,5	33,5	53,0	34,8	85,0
6	60,0	55,0	33,5	45,4	33,8	75,5
7	56,5	52,0	32,6	44,6	32,9	66,0
8	68,5	49,8	31,7	88,5	33,8	60,0
9	84,5	47,6	32,6	[179]	33,8	56,5
10	77,0	46,7	32,6	[265]	33,8	54,5
11	82,0	44,5	31,8	160	74,5	51,0
12	83,5	43,4	30,8	105	87,5	51,0
13	76,0	41,4	30,1	81,0	64,0	56,5
14	145	39,2	28,4	68,5	53,0	56,5
15	140	38,1	28,4	68,5	47,5	54,5
16	104	38,1	27,0	95,0	44,3	50,0
17	119	37,3	27,0	81,0	42,2	47,9
18	141	36,2	26,3	70,0	39,1	45,7
19	122	34,2	26,3	62,5	38,0	43,7
20	102	34,2	25,6	58,0	37,0	42,6
21	100	33,2	26,4	55,5	36,1	41,5
22	100	32,2	27,1	52,5	37,1	40,4
23	138	31,3	27,8	50,5	61,5	39,5
24	201	38,3	29,4	48,2	53,0	38,2
25	136	40,5	38,0	47,1	46,6	36,0
26	106	38,3	40,1	45,0	44,5	37,8
27	91,0	36,3	43,3	45,0	41,3	35,7
28	80,5	34,3	59,5	43,9	45,6	35,7
29	72,5	34,3	48,7	41,8	55,5	35,7
30	67,0	33,4	39,0	40,7	49,9	35,7
31	75,0	34,3		39,7		33,5
Media mc/sec.	96,6	42,8	33,1	[70,2]	45,0	56,9
Media l/sec. kmq.	61,8	27,4	21,2	[44,9]	28,8	36,4
Media periodo 1922-32 mc/sec.	60,5	48,6	45,0	64,8	89,9	53,3
Media periodo 1922-32 l/sec. kmq.	38,7	31,1	28,8	41,5	57,5	34,1
Scostamento media mc/sec.	36,1	— 5,8	—11,9	5,4	—44,9	3,6
Massima mc/sec.	201	64,5	59,5	[265]	87,5	156
Massima l/sec. kmq.	128,7	41,3	38,1	[169,7]	56,0	99,9
Minima mc/sec.	55,5	31,3	25,6	32,2	32,9	33,5
Minima l/sec. kmq.	35,5	20,0	16,4	20,6	21,1	21,4
Deflusso 10^6 mc.	258,7	114,6	85,8	[188,0]	116,7	152,4
Deflusso mm.	165	73	55	[120]	75	98
Altezza di afflusso mm.	200	50	85	135	84	74
Coefficiente di deflusso	0,82	1,46	0,65	[0,89]	0,89	1,32

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO

Portata media annua	mc/sec.	53,5	l/sec. kmq.	34,2
id. di giorni 10	id.	152	id.	97,3
id. id. 91	id.	67,0	id.	42,9
id. id. 182	id.	43,4	id.	27,8
id. id. 274	id.	30,8	id.	19,7
id. id. 355	id.	19,3	id.	12,3

Deflusso annuo	10^6 mc.	1690,8
Afflusso meteorico	10^6 id.	1690,8
Altezza di deflusso annuo	mm.	1082
id. di afflusso id.	id.	1082
Coefficiente di deflusso		1,00

FREQUENZE E DURATE DELLE PORTATE

INTERVALLO da mc/sec.	a mc/sec.	FREQUENZA giorni	DURATA giorni
265	261	1	1
260	226	—	1
225	221	1	2
220	211	—	2
210	206	1	3
205	201	1	4
200	196	—	4
195	191	1	5
190	181	—	5
180	176	1	6
175	161	—	6
160	156	2	8
155	151	2	10
150	146	—	10
145	141	2	12
140	136	3	15
135	131	1	16
130	126	1	17
125	121	2	19
120	116	2	21
115	111	2	23
110	106	3	26
105	101	10	36
100	95,1	4	40
95,0	90,1	8	48
90,0	85,1	6	54
85,0	80,1	12	66
80,0	75,1	7	73
75,0	70,1	8	81
70,0	65,1	12	93
65,0	60,1	11	104
60,0	55,1	24	128
55,0	50,1	13	141
50,0	45,1	24	165
45,0	40,1	30	195
40,0	35,1	36	231
35,0	30,1	45	276
30,0	25,1	26	302
25,0	20,1	38	340
20,0	18,2	26	366

RISULTATI DELLE MISURE DI PORTATA ESEGUITE DURANTE L'ANNO

N. d'ordine	DATA	Altezza idrometrica media m.	Portata mc/sec.	Portata unitaria in l/sec. kmq.	Sezione liquida mq.	VELOCITÀ (m/sec.)		
						media nella sezione	media in superfice	massima in superfice
1	8-I	0,055	30,4	19,5	37,90	0,800	0,850	1,300
2	3-II	$\overline{0,05}$	22,8	14,6	35,28	0,640	0,700	1,110
3	19-V	0,50	85,0	54,4	61,60	1,380	1,380	2,240
4	20-VIII	0,06	34,2	21,9	38,04	0,900	0,865	1,422
5	23-XII	0,085	39,0	25,0	42,40	0,920	0,953	1,521

I valori delle altezze idrometriche medie giornaliere (in base ai quali vennero calcolate le portate) oscillano tra un massimo di m. 1,49 (il 10 ottobre) ed un minimo di m. $\overline{0,13}$ (in marzo); i valori assoluti invece sono compresi fra m. 1,70 (massimo verificatosi il 10 ottobre) e m. $\overline{0,15}$ (minimo registrato in gennaio): ne risulta pertanto un'escursione di m. 1,85.

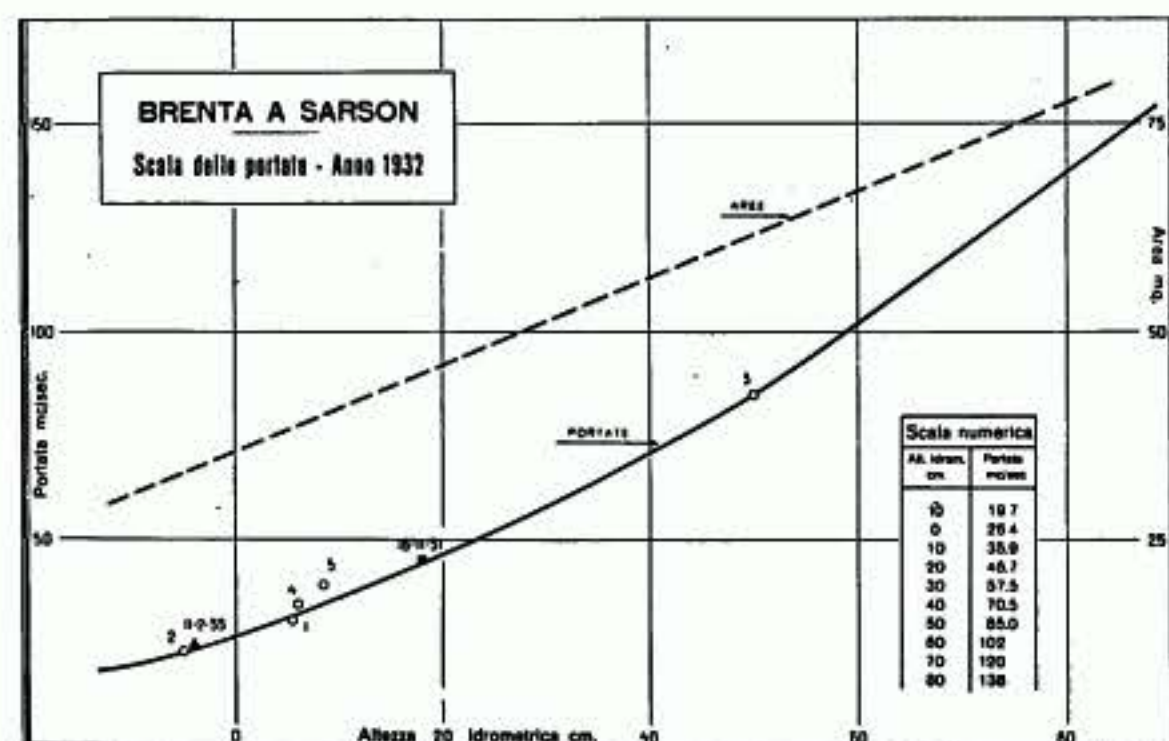



FIG. 163

I valori delle portate medie giornaliere, disposte in ordine cronologico ed in ordine decrescente, sono riportati, insieme cogli elementi caratteristici dell'anno, nella tabella precedente.

L'andamento del diagramma delle portate giornaliere (fig. 164) risulta analogo a quello precedentemente illustrato per il Cismon, principale affluente del Brenta.

Durante il periodo di magra invernale, che da gennaio si prolunga fino ad aprile, con un contributo unitario medio di l/sec. kmq. 15,3, si registra la portata minima dell'anno (mc/sec. 18,2).

Da maggio alla fine di luglio si notano deflussi relativamente abbondanti: il massimo valore della portata media mensile si ha in maggio, con mc/sec. 107,2, pari ad un contributo di l/sec. kmq. 68,6.

In agosto ha inizio la magra estiva - autunnale, interrotta nella prima decade di ottobre da una intumescenza durante la quale si registra la massima portata giornaliera dell'anno (mc/sec. 265); successivamente le portate scendono nuovamente a valori bassi. Degna di nota è l'intumescenza verificatasi nei primi giorni di dicembre.

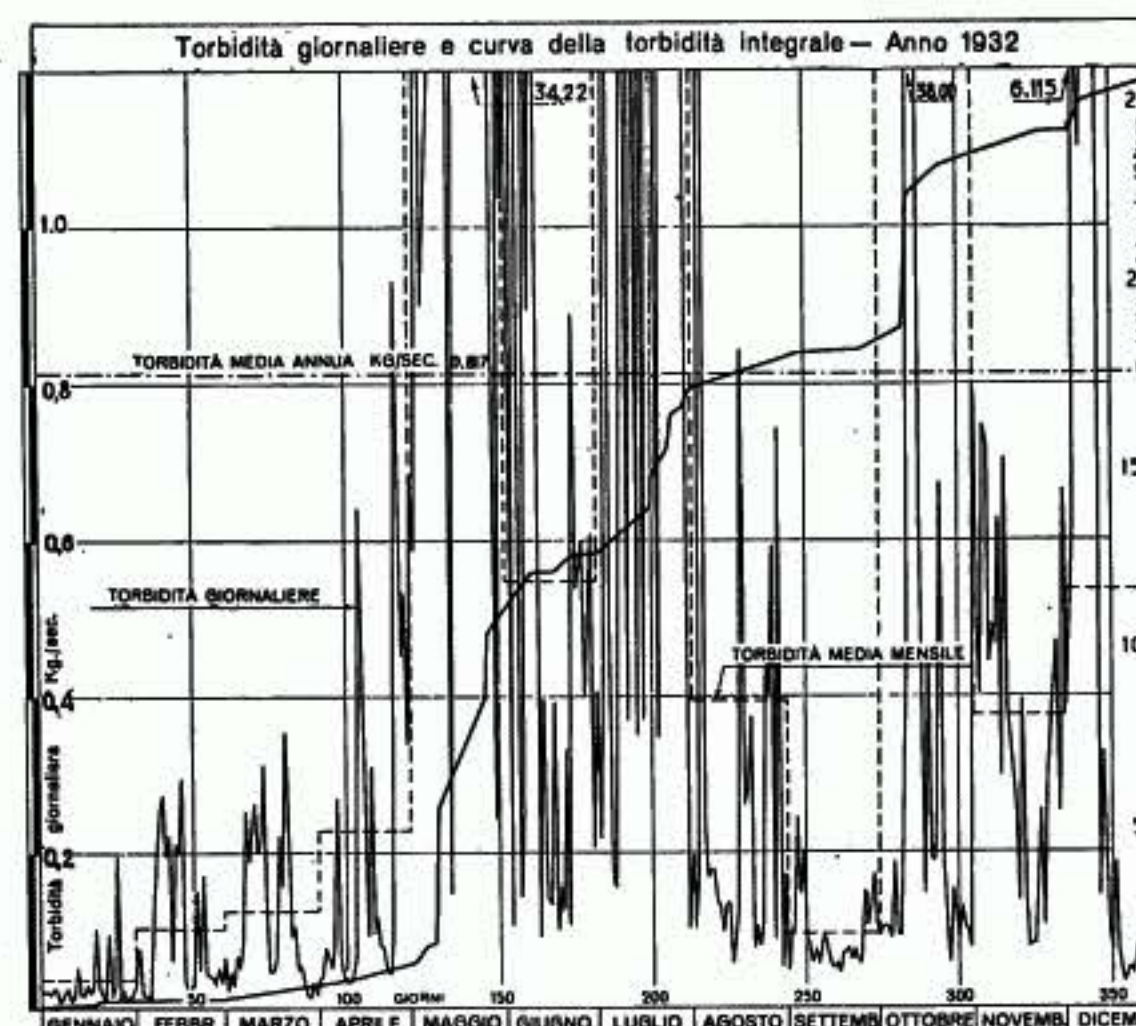
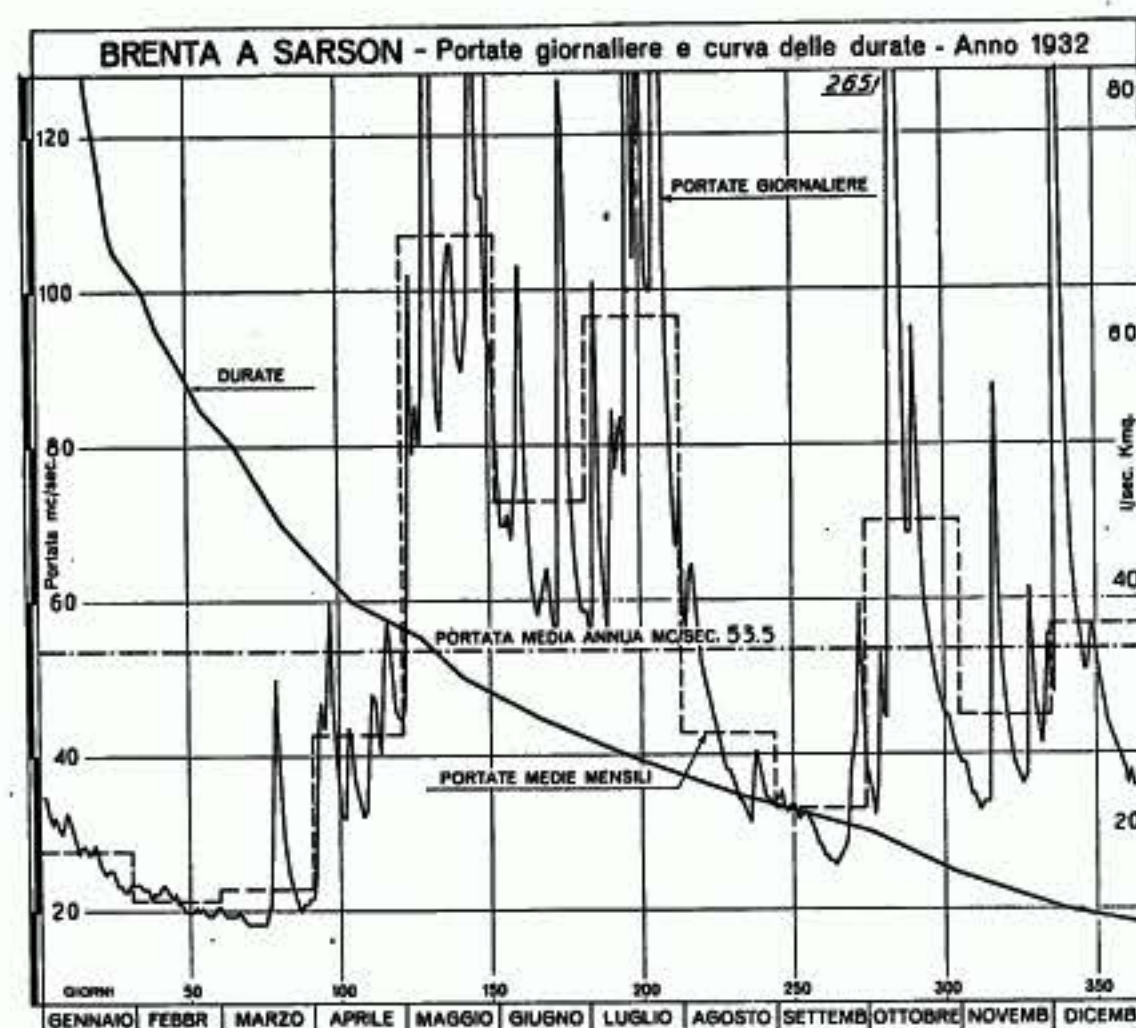



FIG. 164

La portata media annua è di mc/sec 53,5 (l/sec. kmq. 34,2): essa è superata per giorni 131.

I valori dei rapporti fra le portate massima, minima, semipermanente e la portata media annua risultano rispettivamente: 4,95, 0,34 e 0,81.

Il grafico a fig. 165 illustra la distribuzione mensile delle portate e mette in evidenza i valori delle portate caratteristiche per l'anno.

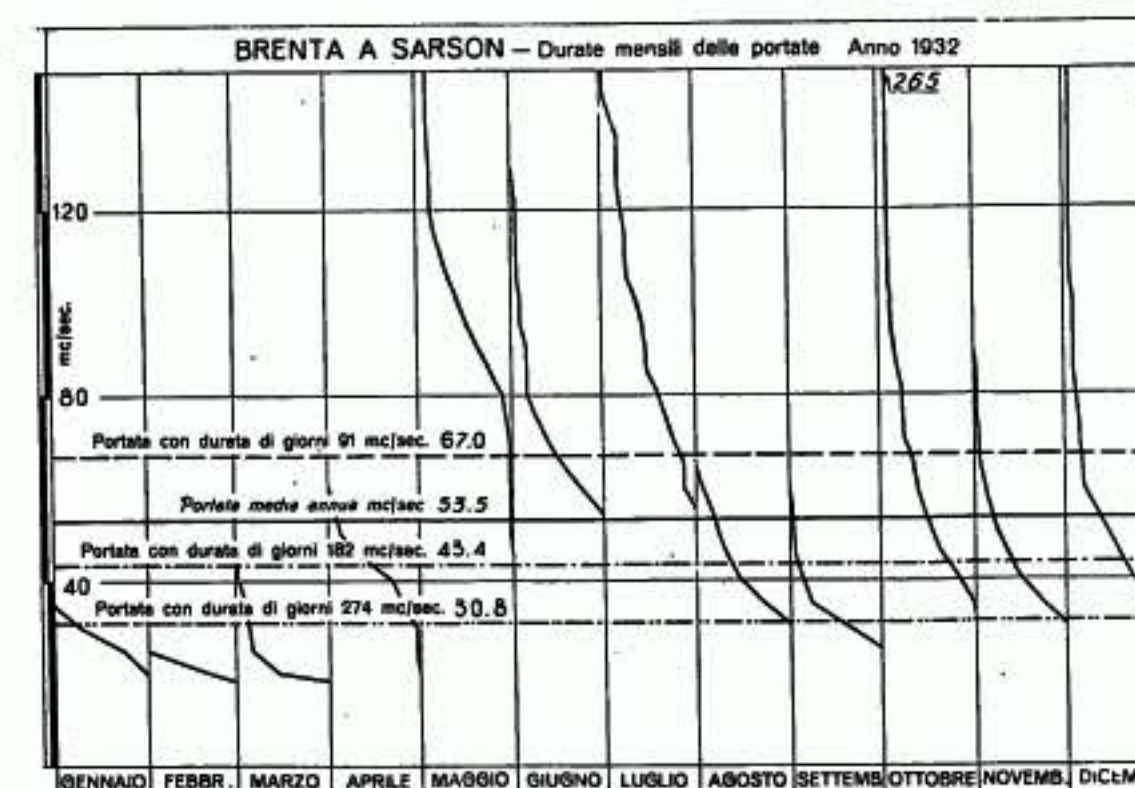



FIG. 165

BILANCIO IDROLOGICO:

Nei paragrafi precedenti sono stati illustrati i bilanci idrologici dell'alto bacino del Brenta e del bacino del Cismon, principale affluente del Brenta.

Il confronto fra i valori calcolati per le diverse stazioni di misura mette in evidenza le progressive modificazioni del regime del fiume che, assai povero di acque lungo il suo alto corso, dopo la confluenza del Cismon raggiunge una portata ragguardevole.

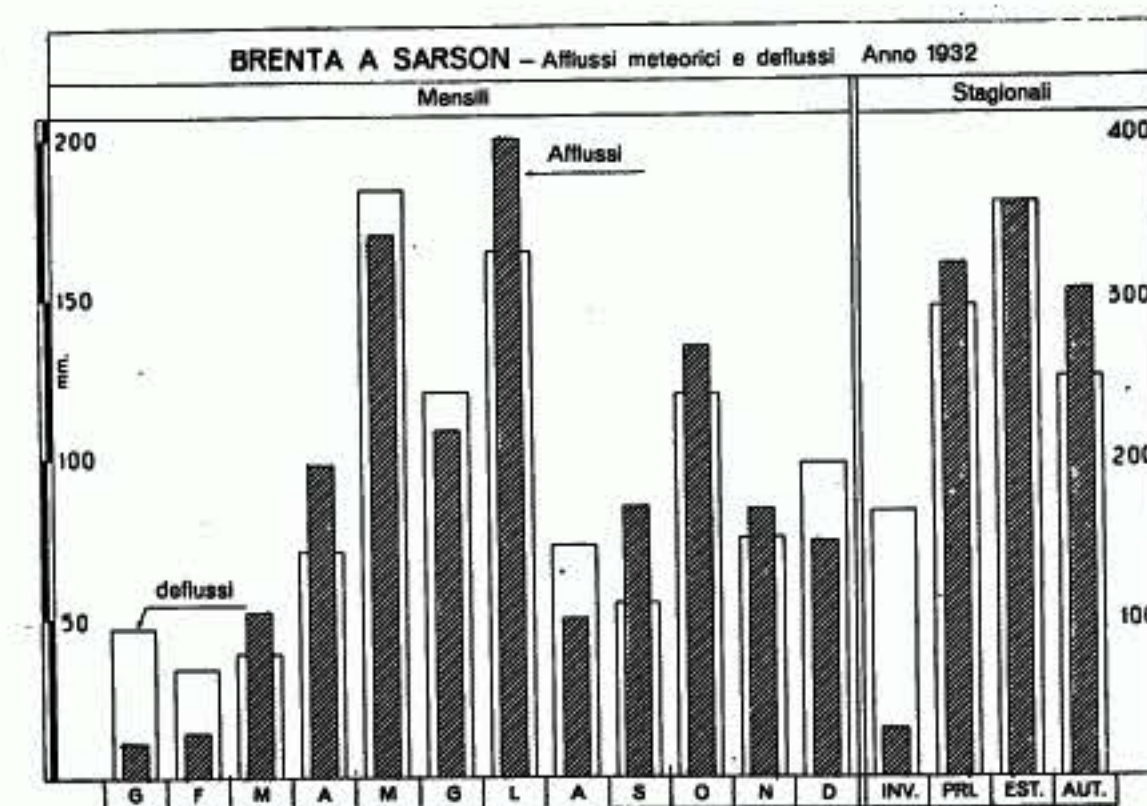



FIG. 166

Ricevuti i contributi del Cismon, il Brenta scorre, con direzione sud, nello stretto corridoio formato dal versante orientale dell' altipiano dei Sette Comuni e dal massiccio del Grappa: gli affluenti sono perciò a breve decorso, risultano provvisti di piccoli bacini imbriferi ed il loro alveo è normalmente asciutto. Il Brenta però, in destra ed in sinistra, dalla confluenza del Cismon allo sbocco in pianura, riceve notevoli contributi da copiose sorgenti, le quali traggono alimento da afflussi meteorici che si verificano sull' altipiano già menzionato dei Sette Comuni (bacino apparente dell' Astico) e sul massiccio del Grappa (bacino apparente del Muson dei Sassi); particolarmente importante la sorgente che dà origine al breve corso d' acqua Oliero, che sbocca nel Brenta a Valle di Valstagna.

Tali apporti giustificano l'elevato valore del coefficiente di deflusso, che anche nel 1932 risulta eguale all'unità, e che non rappresenta evidentemente il rendimento reale del bacino determinato in base alla plastica del terreno.

Il diagramma a fig. 166 illustra la distribuzione mensile e stagionale degli afflussi meteorici e dei deflussi e mette in evidenza l' eccedenza di questi su quelli, oltre che nell'inverno, anche nei mesi di maggio, giugno ed agosto.

Materiale in sospensione

Elementi caratteristici per l'anno:

Deflusso annuo:	*10^6 mc.*	1690,8
Torbidità integrale annua:	*tonn.*	25,850
Portata media annua:	*mc/sec.*	53,5
Torbidità media annua:	*kg/sec.*	0,817
	gr/mc.	15,3

MESE		Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Torbidità media mensile:	kg./sec.	<u>*0,037*</u>	0,103	0,121	0,227	**3,814**	0,546	1,564	0,394	0,093	1,904	0,374	0,534
Massima torbidità media giornaliera	kg./sec.	<u>*0,195*</u>	0,297	0,354	0,931	34,227	1,435	7,276	5,156	0,248	**38,001**	0,741	6,115
	il	25	15	20	25	8	10	24	3	3	10	3	2
Massimo coefficiente di torbidità giornaliera:	gr./mc.	<u>*8,2*</u>	14,2	14,4	16,2	**152,8**	18,4	36,2	81,2	7,4	143,4	20,8	39,2
	il	25	15	10	25	8	10	24	3	3	10	4	2

Massimo coefficiente di torbidità giornaliera finora osservato: gr./mc. 4557,4 (16-V-1926).

Il grafico a fig. 164 mette a confronto il diagramma delle torbidità medie giornaliere e quello delle portate. L' andamento delle due curve presenta notevole analogia: alle lievi intumescenze del corso d' acqua corrispondono repentini e brevi aumenti nella quantità di materiale trasportato in sospensione.

La massima torbidità media mensile si riscontra in maggio (kg/sec. 3,814); il giorno 8 dello stesso mese si nota il massimo coefficiente giornaliero di torbidità (gr/m. 152,8). Questi elementi si osservano durante il periodo di morbida del corso d' acqua che va dall' aprile al giugno.

La massima torbidità media giornaliera e la portata massima dell' anno si notano il 10 ottobre (kg/sec. 38,001 e mc/sec. 265), durante una breve intumescenza. La torbidità integrale di quel giorno risulta di tonnellate. 3,283, pari al 12,7 % della torbidità integrale annua.

Durante i mesi di gennaio, febbraio, marzo il corso d' acqua è in magra e porta minime quantità di materiale in sospensione.

XV. - BACCHIGLIONE ALLA STAZIONE DI MONTEGALDELLA

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE:

a) bacino di dominio: kmq. 1042; terreni permeabili: 48% della superficie totale; inizio delle misure: luglio 1929;

b) idrometro di stazione e di riferimento (con registratore): Montegaldella (a valle, sp. d.); quota approssimata dello zero: m. 15 s. m.; distanza dalla foce: km. 80 circa; inizio delle osservazioni: settembre 1929; *massima piena:* 6,96 (4 - V - 1931); *massima magra:* 0,18 (29 - IX - 1931).

c) valori delle portate durante il periodo di osservazione 1930 - 1932: *media annua:* mc/sec. 30,3 (l/sec. kmq. 21,9); *medie stagionali:* inverno mc/sec. 26,5 (l/sec. kmq. 25,4); primavera mc/sec. 38,4 (l/sec. kmq. 36,9); estate mc/sec. 27,7 (l/sec. kmq. 26,6); autunno mc/sec. 26,6 (l/sec. kmq. 25,5); *massima giornaliera:* mc/sec. 240 (l/sec. kmq. 230,3) (4 - V - 1931); *minima giornaliera:* mc/sec. 12,6 (l/sec. kmq. 12,1) (11 - X - 1931).

PORTATE:

Le misure vengono eseguite nella sezione segnata alle figg. 167-168, mediante molinello sospeso ad una teleferica e manovrabile da riva.

Fig. 167

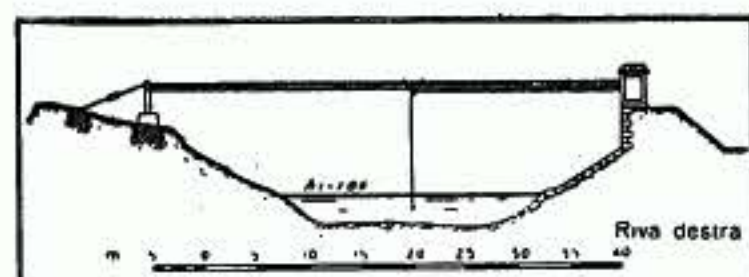



Fig. 168

La scala delle portate venne tracciata in base ai risultati (riportati nel prospetto a pagina seguente) delle misure eseguite nell'anno, tenendo conto, per la parte superiore, anche di quelle eseguite negli anni precedenti.

I valori delle altezze idrometriche medie giornaliere (in base ai quali vennero calcolate le portate) oscillano tra un massimo di m. 2,66 (il 24 luglio) ed un minimo di m. 0,40 (il 27 marzo). I valori assoluti dei livelli idrometrici estremi registrati nell'anno risultano invece: m. 3,10 (il 14 luglio) e m. 0,23 (il 12 settembre).

Il diagramma delle portate giornaliere è limitato tra un massimo di mc/sec. 81,0 (il 24 luglio) ed un minimo di mc/sec. 15,6 (il 18 settembre).

Durante il periodo di magra invernale, che si prolunga fino ai primi giorni di maggio, il valore del contributo unitario medio è

PORTATE MEDIE GIORNALIERE E MEDIE MENSILI ED ANNUA (IN mc/sec.) — FREQUENZE E DURATE DELLE PORTATE

BACCHIGLIONE A MONTEGALDELLA — BACINO DI DOMINIO KMQ. 1042

Giorno / Mese	Gen.	Feb.	Mar.	Apr.	Mag.	Giu.	Lug.	Ago.	Sett.	Ott.	Nov.	Dic.
1	26,9	23,5	18,2	19,6	18,5	26,5	21,6	26,4	24,6	16,9	19,7	26,9
2	26,7	20,4	18,3	19,8	19,5	26,0	23,5	25,0	21,7	16,4	19,5	61,0
3	26,9	21,4	18,5	19,6	19,9	24,9	30,9	25,0	20,3	17,1	19,1	61,0
4	26,4	20,3	18,5	21,6	21,5	25,2	26,7	27,3	19,2	18,5	19,3	37,4
5	25,7	21,0	18,5	21,9	32,4	25,2	25,7	26,5	20,0	19,1	20,1	43,5
6	25,4	20,9	19,3	24,3	28,7	24,2	22,5	25,0	19,2	17,4	18,5	64,5
7	26,2	21,1	18,9	22,6	25,3	23,7	22,7	21,7	19,4	18,0	19,5	41,9
8	27,1	21,2	18,2	21,0	31,6	24,2	24,7	24,1	17,9	26,3	19,5	33,9
9	29,4	19,1	17,8	19,5	62,0	23,7	33,9	23,7	18,6	26,9	19,3	31,0
10	31,0	22,6	17,8	18,3	36,9	23,3	27,0	23,4	17,8	37,2	19,9	28,6
11	29,1	21,5	17,6	18,5	29,0	22,0	30,6	23,0	17,4	26,7	51,0	27,0
12	28,2	21,2	17,2	18,9	25,4	22,3	27,8	23,0	18,4	22,8	47,1	27,0
13	28,7	19,9	17,2	18,5	24,7	22,1	26,2	21,6	16,5	21,7	30,4	26,0
14	28,1	19,9	17,4	18,5	24,2	20,3	58,0	19,8	17,4	21,4	25,6	25,7
15	26,7	19,9	17,4	18,2	23,3	20,3	64,0	21,6	17,5	21,2	24,0	25,0
16	26,7	19,6	17,4	17,9	21,9	20,3	34,2	21,9	16,8	21,9	22,8	25,0
17	25,2	19,3	17,6	17,3	20,7	22,2	31,5	21,0	16,4	21,7	21,9	24,8
18	25,2	18,9	23,8	17,9	21,4	22,1	47,7	21,0	15,6	21,4	21,0	24,3
19	24,8	18,9	35,4	19,7	21,2	21,0	48,9	20,8	17,1	20,8	20,6	22,9
20	24,4	18,9	27,8	23,7	20,5	21,0	36,8	19,9	16,9	20,4	19,9	23,4
21	24,1	18,9	23,5	21,2	20,3	23,0	32,0	18,6	16,8	20,8	20,4	23,4
22	24,2	18,9	21,5	20,3	19,9	30,9	34,9	20,5	17,2	20,6	28,2	23,4
23	24,9	18,5	19,9	19,0	27,3	29,2	47,3	19,4	17,2	20,1	36,2	22,9
24	22,8	18,2	19,0	22,1	24,4	28,6	81,0	24,7	17,2	20,8	28,5	22,7
25	23,9	18,3	18,2	26,4	23,7	27,0	51,5	26,2	18,4	21,7	25,1	22,6
26	22,9	18,3	17,9	23,2	24,7	24,9	36,5	22,2	17,0	21,9	23,2	22,7
27	22,7	18,5	16,9	21,8	24,7	23,0	33,2	22,5	18,4	21,2	21,9	22,3
28	22,3	18,5	17,1	19,9	24,4	23,7	31,4	20,1	17,7	21,2	31,0	22,7
29	22,3	18,5	18,4	19,2	23,3	22,7	29,6	20,4	17,3	21,0	37,8	22,3
30	22,0		22,7	18,9	23,7	22,5	28,0	19,1	17,1	19,7	29,1	23,2
31	21,5		20,7		24,0		26,6	21,3		20,8		22,3
Media mc/sec.	25,6	19,9	19,6	20,3	25,4	23,9	35,4	22,5	18,1	21,4	25,3	30,0
Media l/sec. kmq.	24,5	19,1	18,8	19,5	24,4	22,9	34,0	21,6	17,4	20,5	24,3	28,8
Media periodo 1930-32 mc/sec.	23,5	29,2	29,0	36,4	49,9	29,8	28,9	24,2	20,6	22,0	37,2	32,3
Media periodo 1930-32 l/sec. kmq.	22,6	28,0	27,8	34,9	47,9	28,6	27,7	23,2	19,8	21,1	35,7	31,0
Scostamento media mc/sec.	2,1	— 9,3	— 9,4	— 16,1	— 24,5	— 5,9	6,5	— 1,7	— 2,5	— 0,6	— 11,9	— 2,3
Massima mc/sec.	31,0	23,5	35,4	26,4	62,0	30,9	81,0	27,3	24,6	37,2	51,0	61,0
Massima l/sec. kmq.	29,8	22,6	34,0	25,3	59,5	29,7	77,7	26,2	23,6	35,7	48,9	58,5
Minima mc/sec.	21,5	18,2	16,9	17,3	18,5	20,3	21,6	18,6	15,6	16,4	18,5	22,3
Minima l/sec. kmq.	20,6	17,5	16,2	16,6	17,8	19,5	20,7	17,9	15,0	15,7	17,8	21,4
Deflusso 10^6 mc.	68,5	49,8	52,6	52,6	68,2	61,9	94,8	60,2	46,9	57,3	65,7	80,5
Deflusso mm.	66	48	50	50	65	59	91	58	45	55	63	77
Altezza di afflusso mm.	19	25	63	134	198	129	229	42	86	147	100	108
Coefficiente di deflusso	3,47	1,92	0,79	0,37	0,33	0,46	0,40	1,38	0,52	0,37	0,63	0,71

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO

Portata media annua	mc/sec.	24,0	l/sec. kmq.	23,0
id. di giorni 10	id.	48,9	id.	46,9
id. id. 91	id.	25,4	id.	24,4
id. id. 182	id.	22,1	id.	21,2
id. id. 274	id.	19,6	id.	18,8
id. id. 355	id.	17,0	id.	16,3

Deflusso annuo	10^6 mc.	759,0
Afflusso meteorico	10^6 id.	1333,4
Altezza di deflusso annuo	mm.	727
id. di afflusso id.	id.	1280
Perdita apparente	id.	553
Coefficiente di deflusso		0,57

FREQUENZE E DURATE DELLE PORTATE

Intervallo da mc/sec.	Intervallo a mc/sec.	Frequenza giorni	Durata giorni
81,0	80,1	1	1
80,0	65,1	—	1
65,0	64,1	1	2
64,0	63,1	1	3
63,0	62,1	—	3
62,0	61,1	1	4
61,0	60,1	2	6
60,0	58,1	—	6
58,0	57,1	1	7
57,0	52,1	—	7
52,0	51,1	1	8
51,0	50,1	1	9
50,0	49,1	—	9
49,0	48,1	1	10
48,0	47,1	3	13
47,0	44,1	—	13
44,0	43,1	1	14
43,0	42,1	—	14
42,0	41,1	1	15
41,0	38,1	—	15
38,0	37,1	3	18
37,0	36,1	4	22
36,0	35,1	1	23
35,0	34,1	2	25
34,0	33,1	3	28
33,0	32,1	1	29
32,0	31,1	4	33
31,0	30,1	7	40
30,0	29,1	5	45
29,0	28,1	9	54
28,0	27,1	6	60
27,0	26,1	23	83
26,0	25,1	14	97
25,0	24,1	27	124
24,0	23,1	24	148
23,0	22,1	34	182
22,0	21,1	36	218
21,0	20,1	34	252
20,0	19,1	37	289
19,0	18,1	38	327
18,0	17,1	29	356
17,0	16,1	9	365
16,0	15,6	1	366

l/sec. kmq. 19,2. Successivamente l'andamento delle portate presenta frequenti oscillazioni: i massimi valori vengono registrati in luglio, mese nel quale si ha anche la massima portata media mensile: mc/sec. 35,4 (l/sec. kmq. 34,0).

Risultati delle misure di portata eseguite durante l'anno

N. d'ordine	DATA	Altezza idrometrica media m.	Portata mc/sec.	Portata unitaria in l/sec. kmq.	Sezione liquida mq.	VELOCITA' (m/sec.)		
						media nella sezione	media in superfice	massima in superfice
1	8-I	0,86	27,1	26,0	56,80	0,480	0,470	0,605
2	21-II	0,60	19,1	18,3	49,46	0,386	0,373	0,549
3	20-V	0,69	20,5	19,7	47,52	0,432	0,423	0,637
4	8-X	0,92	24,8	23,8	54,80	0,453	0,412	0,625

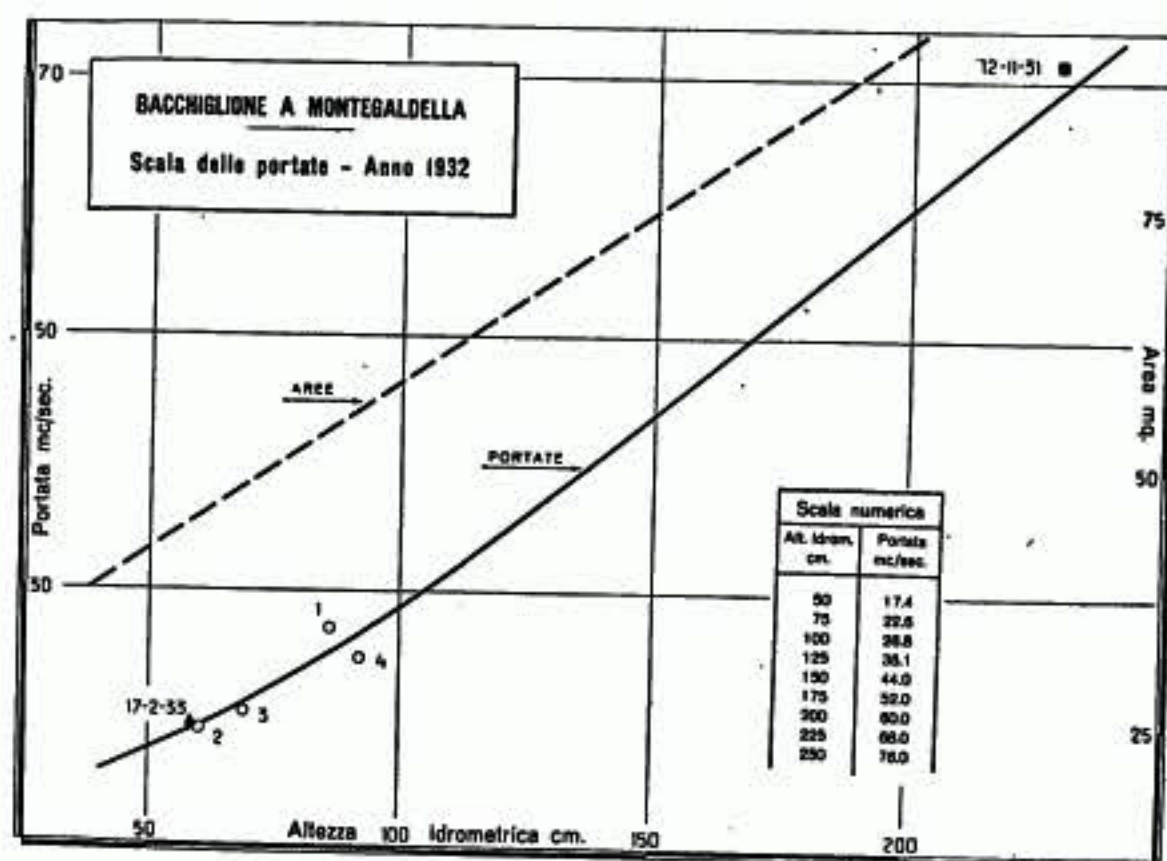



Fig. 169

In agosto ha inizio la magra estivo-autunnale, che si protrae fino ai primi giorni di novembre: il valore del contributo unitario medio, durante tale periodo, risulta di l/sec. kmq. 19,5. Il valore minimo giornaliero viene registrato il 18 settembre, con l/sec. kmq. 15,0 (mc/sec. 15,6).

In novembre e nella prima decade di dicembre si rilevano delle lievi intumescenze, dopo le quali ha inizio il periodo di esaurimento invernale.

La portata media annua è di mc/sec. 24,0 e corrisponde ad un contributo unitario di l/sec. kmq. 23,0: essa è superata per giorni 124.

I valori dei rapporti fra le portate massima, minima, semipermanente e la portata media annua risultano rispettivamente: 3,38, 1,02 e 0,65.

Il grafico a fig. 171 illustra la distribuzione mensile dei deflussi e mette in evidenza i valori delle portate caratteristiche per l'anno.

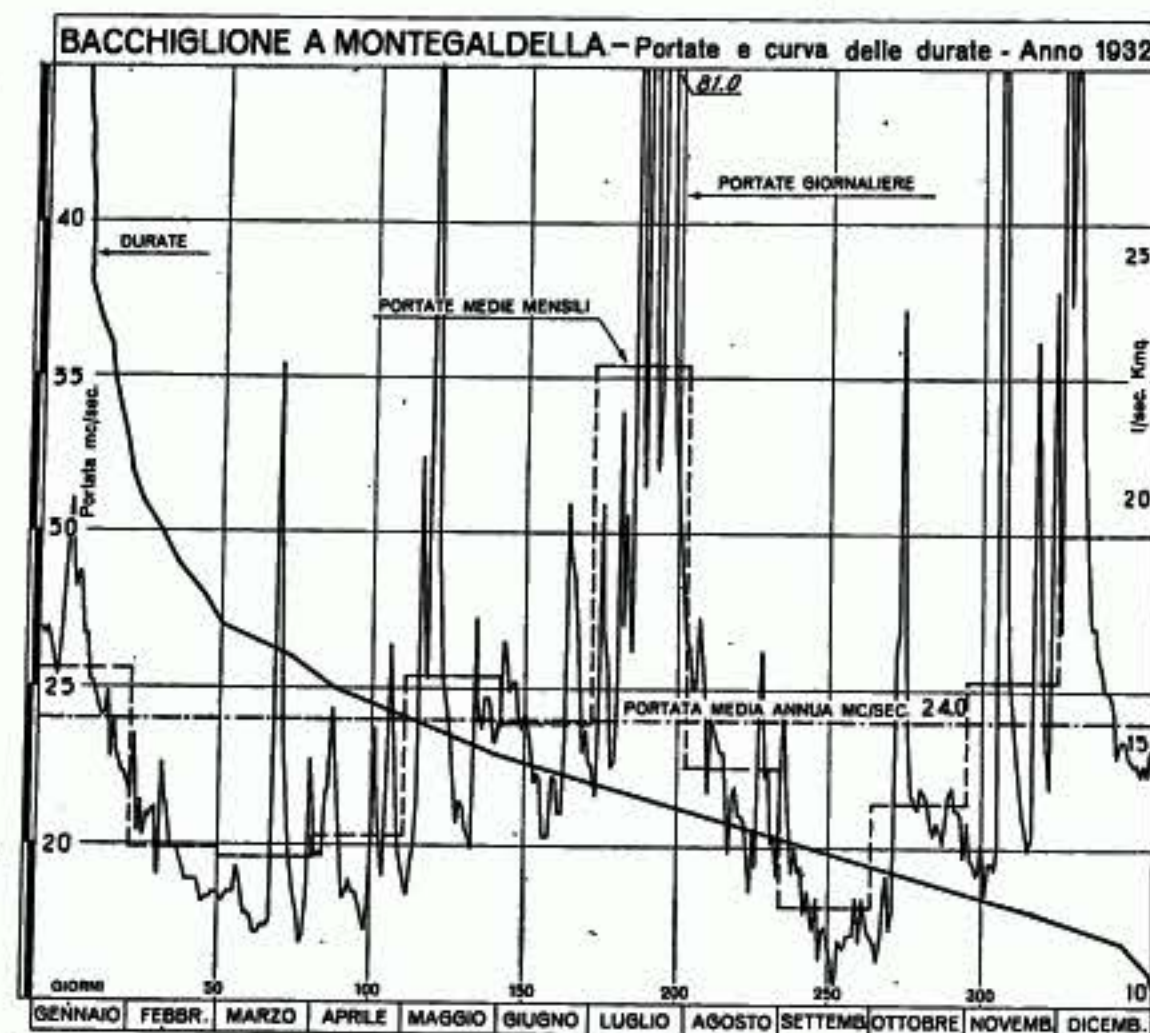



Fig. 170

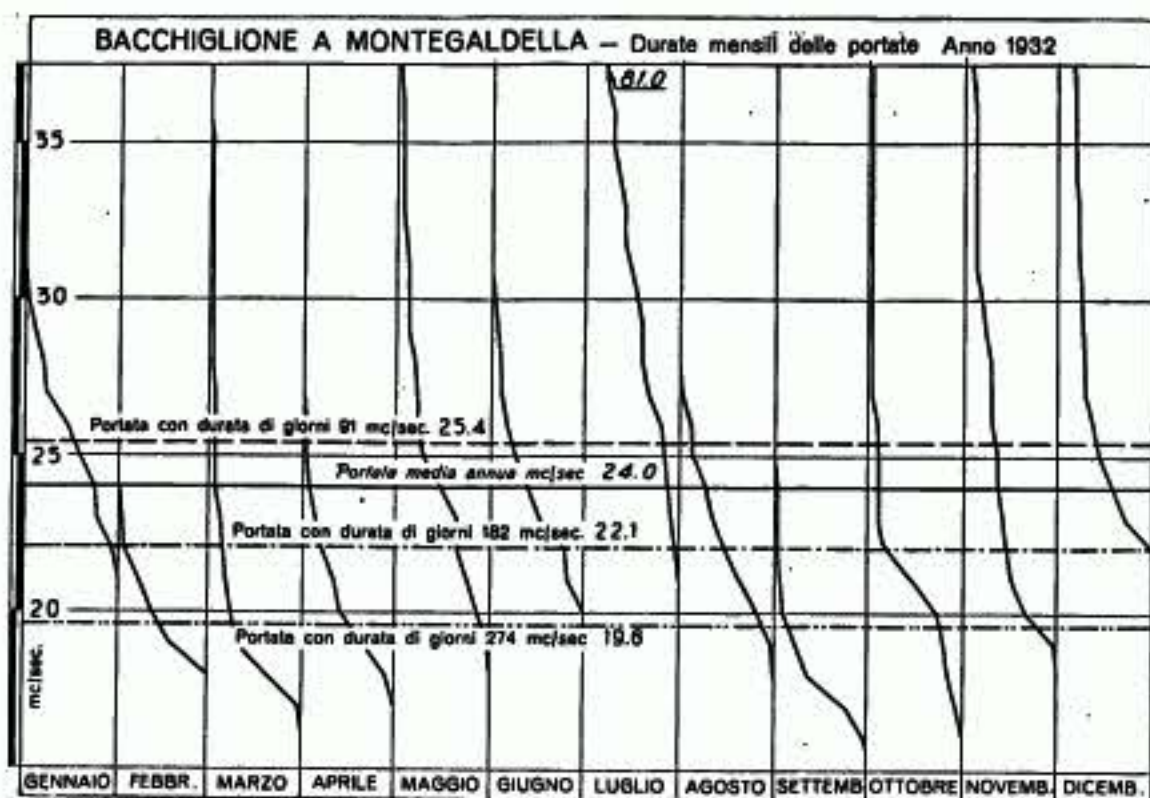



Fig. 171

Bilancio idrologico:

Il Bacchiglione è costituito da due rami principali: l'Astico-Tesina ed il Leogra-Timonchio.

L'Astico nasce da alcune sorgenti che scaturiscono alle falde di M. Sommo Alto, di M. Plant e del Durer: per i notevoli fenomeni carsici, tipici della regione degli altipiani nella quale scorre il torrente, il suo bacino è alimentato dai margini degli altipiani di Folgaria, dei Sette Comuni e di Tonezza. L'Astico riceve la maggior parte dei suoi deflussi dalla sorgente di Val Zoetta e dal Posina.

A valle di Breganze il letto del corso d'acqua si presenta asciutto per la massima parte dell'anno, per le forti sottrazioni d'acqua e per effetto delle dispersioni attraverso l'imponente coltre alluvionale: le acque del sistema idrografico montano, dopo un lungo percorso sotterraneo, danno origine a numerose risorgive, che si raccolgono in corsi d'acqua perenni, i quali forniscono al Bacchiglione tutta la sua portata di magra.

L'Astico a Bressanvido si unisce al Tesina, che ha origine da alcune risorgive e sotto tale nome prosegue e confluisce col Bacchiglione circa km. 7 a valle di Vicenza.

Il Leogra invece ha origine da numerosi rivi che scendono dalle falde meridionali del Gruppo del Pasubio. A valle di Torrebelvicino si ripete il fenomeno già accennato per l'Astico.

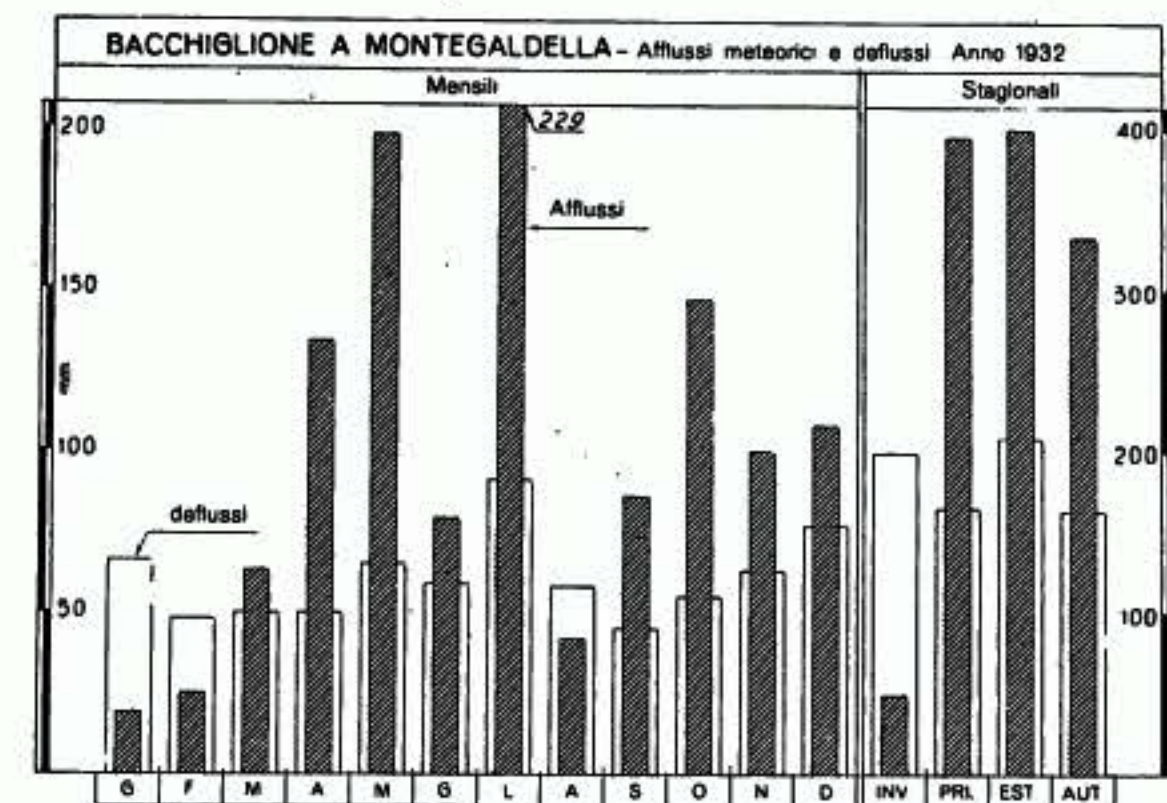



Fig. 172

Nell'alveo del Leogra, circa km. 6 a valle di Schio, sbocca il Timonchio, dal quale prende il nome il corso d'acqua, fino alla confluenza dell'Igna che segna l'inizio del Bacchiglione propriamente detto.

Nel complesso sistema idrografico che costituisce il Bacchiglione, notevoli sono le sottrazioni d'acqua per uso irriguo, difficilmente valutabili a causa della variabilità delle portate derivate: inoltre, per la permeabilità dei terreni, e per le abbondanti masse alluvionali depositate sugli strati impermeabili, attraverso le quali scompaiono le acque, avvengono notevoli dispersioni.

Per tali ragioni il coefficiente di deflusso annuo (0,57) non può corrispondere al reale rendimento del bacino.

Il grafico a fig. 172 illustra le distribuzioni mensili e stagionali degli afflussi meteorici e dei deflussi e mette in evidenza, ad eccezione dell'inverno, la deficienza dei deflussi rispetto alle precipitazioni.

XVI. - GUÀ ALLA STAZIONE DI COLOGNA VENETA

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE :

a) bacino di dominio: kmq. 260; terreni permeabili: 33 % della superfice totale; altitudine massima del bacino: m. 2043 s. m.; media: m. 439 s. m.; inizio delle misure: agosto 1925;

b) idrometro di stazione e di riferimento (con registratore): Cologna Veneta (a valle sp. s.); quota dello zero m. 20,66 s. m.; distanza dalla foce: km. 97 circa; inizio delle osservazioni: marzo 1926; ***massima piena :*** m. 5,76 (16-V-1926); ***massima magra :*** m. $\overline{0,40}$ (13-VIII-1928);

FIG. 173

c) valori delle portate durante il periodo di osservazione 1927-1932: ***media annua :*** mc/sec. 5,4 (l/sec. kmq. 20,8); ***medie stagionali :*** inverno mc/sec. 5,6 (l/sec. kmq. 21,5); primavera mc/sec. 8,9 (l/sec. kmq. 34,2); estate mc/sec. 2,58 (l/sec. kmq. 9,9); autunno mc/sec. 4,5 (l/sec. kmq. 17,3); ***massima giornaliera :*** mc/sec. 226 (l/sec. kmq. 869,2) (2-V-1928); ***minima giornaliera :*** mc/sec. 0,75 (l/sec. kmq. 2,9) (8-X-1927).

PORTATE :

Le misure di portata vengono eseguite nella sezione segnata alle figg. 173-174, in corrispondenza al ponte della strada Cologna Veneta-Vicenza, operando da un carrello su funi sostenute dalle pile del ponte ed ancorate alle sponde.

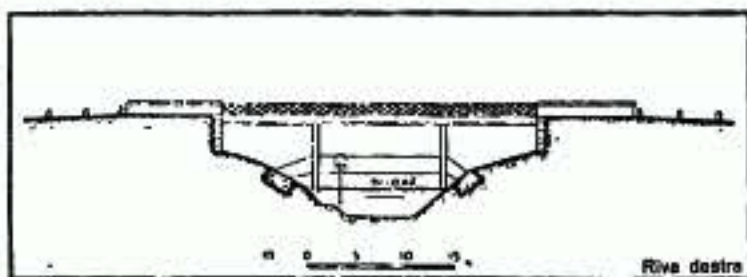



FIG. 174

La scala delle portate, tracciata in base alle misure eseguite negli anni precedenti, risulta confermata dalla misura eseguita nel 1932 e riportata nel prospetto a pagina seguente e da quelle eseguite nel 1933.

I valori delle altezze idrometriche medie giornaliere (in base ai quali vennero calcolate le portate) oscillano tra un massimo di m. 0,89 (il 24 luglio) ed un minimo di m. $\overline{0,15}$ (il 9 marzo).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE E MEDIE MENSILI ED ANNUA (IN mc/sec.) — FREQUENZE E DURATE DELLE PORTATE

GUÀ A COLOGNA VENETA — BACINO DI DOMINIO KMQ. 260

Giorno / Mese	Gen.	Feb.	Mar.	Apr.	Mag.	Giu.	Lug.	Ago.	Sett.	Ott.	Nov.	Dic.
1	2,84	2,40	2,33	2,58	3,2	4,9	*2,84*	3,2	4,3	2,25	2,33	3,1
2	2,66	2,40	2,25	2,50	*3,1*	4,7	3,2	3,2	3,1	2,25	2,40	15,1
3	2,75	2,50	2,25	*2,33*	3,1	6,0	3,7	3,2	2,84	2,25	2,40	12,6
4	2,75	2,33	2,25	2,66	3,5	6,2	3,1	3,1	2,58	2,18	2,25	6,9
5	2,75	2,40	2,50	2,84	7,5	4,9	3,2	2,94	2,66	2,40	2,50	12,9
6	2,75	2,40	2,40	2,94	6,9	4,3	3,1	2,94	2,66	2,33	*2,18*	19,3
7	2,66	2,40	2,66	3,0	5,6	4,1	2,94	2,84	2,40	2,40	2,66	9,9
8	2,75	2,50	2,25	2,84	9,9	4,1	3,1	2,75	2,50	2,50	2,33	6,6
9	2,84	*2,18*	*2,11*	2,66	15,1	4,1	3,7	2,75	2,33	2,58	2,25	6,9
10	3,0	2,40	2,18	2,66	9,9	3,5	3,2	2,75	2,40	3,1	2,33	5,2
11	2,94	2,50	2,11	2,40	7,3	3,0	3,2	2,66	2,33	2,84	3,8	4,9
12	2,84	2,33	2,18	2,94	6,2	3,1	3,1	2,58	2,40	2,50	4,1	4,7
13	2,94	2,33	2,11	2,75	4,7	3,1	3,1	2,50	2,33	2,50	3,1	3,9
14	2,84	2,25	2,33	2,58	4,2	3,1	7,5	2,50	2,25	2,25	2,94	3,8
15	2,84	2,25	2,25	2,66	4,3	*2,94*	9,0	2,84	2,25	2,50	2,84	3,9
16	2,66	2,33	2,11	2,66	4,1	3,1	4,8	2,94	2,33	2,40	2,58	3,5
17	2,66	2,33	2,18	2,58	3,8	4,2	4,2	2,75	2,25	2,25	2,58	3,7
18	2,58	2,33	2,94	2,84	3,7	3,5	5,4	2,75	*2,18*	2,25	2,50	3,2
19	2,50	2,33	4,9	2,75	3,6	3,2	4,9	2,66	2,40	2,40	2,50	3,5
20	2,50	2,33	3,5	2,66	3,6	3,1	4,2	2,66	2,25	2,40	2,58	3,7
21	2,40	2,33	3,0	2,84	3,4	3,5	4,1	2,58	2,25	2,18	2,50	3,2
22	2,40	2,40	2,40	2,58	3,5	3,9	4,8	2,75	2,33	2,25	3,1	3,1
23	2,40	2,40	2,18	2,75	4,2	3,9	11,4	2,58	2,18	2,50	3,8	3,4
24	2,50	2,40	2,18	7,3	4,3	3,8	19,8	2,75	2,40	2,33	3,0	3,4
25	2,40	2,33	2,25	10,4	4,3	3,9	9,7	2,66	2,25	2,33	3,0	3,2
26	2,40	2,40	2,40	6,0	5,0	3,7	6,3	2,58	2,40	2,66	2,84	3,5
27	2,40	2,50	2,50	4,5	5,8	3,2	4,4	2,50	2,50	2,33	2,66	2,75
28	2,40	2,40	2,58	3,7	4,4	3,1	3,9	*2,40*	2,50	2,25	3,4	*2,50*
29	2,40	2,25	2,66	3,5	4,4	3,0	3,7	2,50	2,33	2,58	3,7	3,0
30	*2,33*		3,0	2,75	4,5	3,0	3,5	2,40	2,18	*2,11*	3,1	3,0
31	2,40		2,75		4,4		3,1	3,8		2,33		2,66
Media . . mc/sec. . .	2,63	*2,37*	2,51	3,3	5,2	3,8	5,0	2,77	2,47	2,40	2,81	5,5
Media . . l/sec. kmq.	10,1	*9,1*	9,7	12,7	20,0	14,6	19,2	10,7	9,5	9,2	10,8	21,2
Media periodo 1927-32 mc/sec. . .	6,1	5,7	9,3	8,9	8,3	3,2	2,60	*1,95*	1,98	3,2	8,3	5,2
Media periodo 1927-32 l/sec. kmq.	23,5	21,9	35,8	34,2	31,9	12,3	10,0	*7,5*	7,6	12,3	31,9	20,0
Scostamento media mc/sec. . .	— 3,5	— 3,3	— 6,8	— 5,6	— 3,1	0,6	2,4	0,82	0,49	— 0,80	— 5,5	0,3
Massima . mc/sec. . .	3,0	2,50	4,9	10,4	15,1	6,2	19,8	3,8	4,3	3,1	4,1	19,3
Massima . l/sec. kmq.	11,5	9,6	18,8	40,0	58,1	23,8	76,2	14,6	16,5	11,9	15,8	74,2
Minima . mc/sec. . .	2,33	2,18	*2,11*	2,33	3,1	2,94	2,84	2,40	2,18	2,11	2,18	2,50
Minima . l/sec. kmq.	9,0	8,4	*8,1*	9,0	11,9	11,3	10,9	9,2	8,4	8,1	8,4	9,6
Deflusso . 10^6 mc. . .	7,0	*5,9*	6,7	8,7	14,0	9,9	13,5	7,4	6,4	6,4	7,3	14,8
Deflusso . mm. . . .	27	*23*	26	33	54	38	52	28	25	25	28	57
Altezza di afflusso mm.	28	42	70	144	186	107	192	*26*	58	144	117	116
Coefficiente di deflusso	0,96	0,55	0,37	0,23	0,29	0,36	0,27	1,08	0,43	0,17	0,24	0,49

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO

Portata media annua		mc/sec.	3,4	l/sec. kmq.	13,1
id. di giorni	10	id.	9,9	id.	38,1
id. id.	91	id.	3,5	id.	13,5
id. id.	182	id.	2,75	id.	10,6
id. id.	274	id.	2,40	id.	9,2
id. id.	355	id.	2,18	id.	8,4

Deflusso annuo	10^6 mc.	108,0
Afflusso meteorico	10^6 id.	319,9
Altezza di deflusso annuo	mm.	416
id. di afflusso id.	id.	1230
Perdita apparente	id.	814
Coefficiente di deflusso		0,34

FREQUENZE E DURATE DELLE PORTATE

INTERVALLO da mc/sec.	INTERVALLO a mc/sec.	FREQUENZA giorni	DURATA giorni
19,8	19,7	1	1
19,6	19,5	—	1
19,4	19,3	1	2
19,2	15,3	—	2
15,2	15,1	2	4
15,0	13,1	—	4
13,0	12,9	1	5
12,8	12,7	—	5
12,6	12,5	1	6
12,4	11,5	—	6
11,4	11,3	1	7
11,2	10,5	—	7
10,4	10,3	1	8
10,2	10,1	1	9
10,0	9,9	2	11
9,8	9,7	1	12
9,6	9,1	—	12
9,0	8,9	1	13
8,8	7,7	—	13
7,6	7,5	2	15
7,4	7,3	2	17
7,2	7,1	—	17
7,0	6,9	3	20
6,8	6,7	—	20
6,6	6,5	1	21
6,4	6,3	1	22
6,2	6,1	2	24
6,0	5,9	2	26
5,8	5,7	1	27
5,6	5,5	1	28
5,4	5,3	2	29
5,2	5,1	2	30
5,0	4,9	6	36
4,8	4,7	5	41
4,6	4,5	2	43
4,4	4,3	9	52
4,2	4,1	11	63
4,0	3,9	6	69
3,8	3,7	15	84
3,6	3,5	13	97
3,4	3,3	4	101
3,2	3,1	35	136
3,0	2,81	38	174
2,80	2,61	40	214
2,60	2,41	43	257
2,40	2,21	92	349
2,20	2,11	17	366

I valori estremi assoluti dei livelli idrometrici sono invece, durante l'anno: m. 1,55 (il 5 dicembre) e m. $\overline{0,26}$ (il 23 marzo).

Il diagramma delle portate giornaliere risulta limitato tra un massimo di mc/sec. 19,8 ed un minimo di mc/sec. 2,11; il suo esame mette in evidenza il carattere spiccatamente torrentizio del corso d'acqua

Risultati delle misure di portata eseguite durante l'anno

N. d'ordine	DATA	Altezza idrometrica media m.	Portata mc/sec.	Portata unitaria in l/sec. kmq.	Sezione liquida mq.	VELOCITA' (m/sec.)		
						media nella sezione	media in superfice	massima in superfice
I	3-IX	$\overline{0,035}$	**2,88**	11,1	16,56	0,173	0,149	0,263

Da gennaio alla metà di aprile il corso d'acqua è in magra: il contributo unitario di tale periodo risulta di l/sec. kmq. 9,9. Successivamente, fino a tutto il mese di luglio, si notano frequenti oscillazioni delle portate: in luglio, il giorno 24, viene registrata la

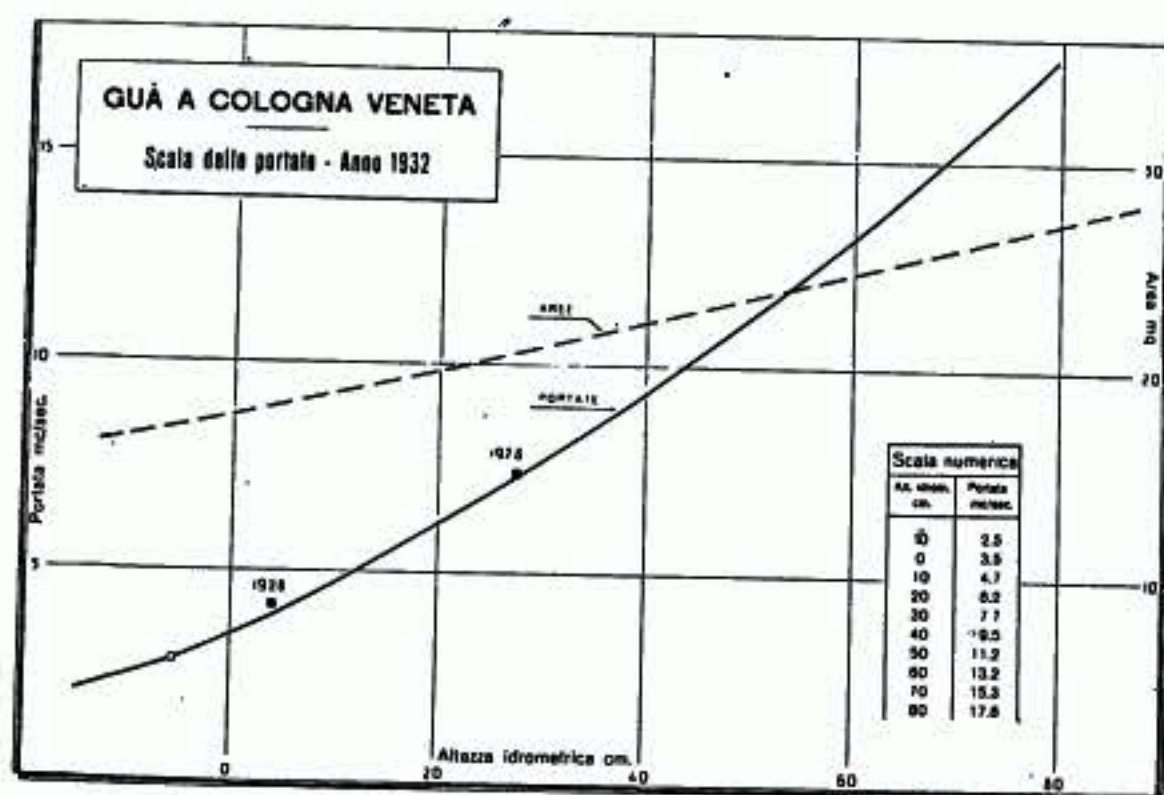



Fig. 175

massima portata media giornaliera (mc/sec. 19,8). In agosto ha inizio il periodo di magra estivo-autunnale, che perdura fino alla fine di novembre, con un contributo unitario medio di l/sec. kmq. 10,2.

Nella prima decade di dicembre si nota una lieve intumescenza, dopo di che le portate scendono nuovamente a valori bassi.

La portata media annua è di mc/sec. 3,4 e corrisponde ad un contributo unitario di l/sec. kmq. 13,1: essa è superata per giorni 64 dell'anno.

I valori dei rapporti fra le portate massima, minima, semipermanente e la portata media annua risultano rispettivamente: 5,82,

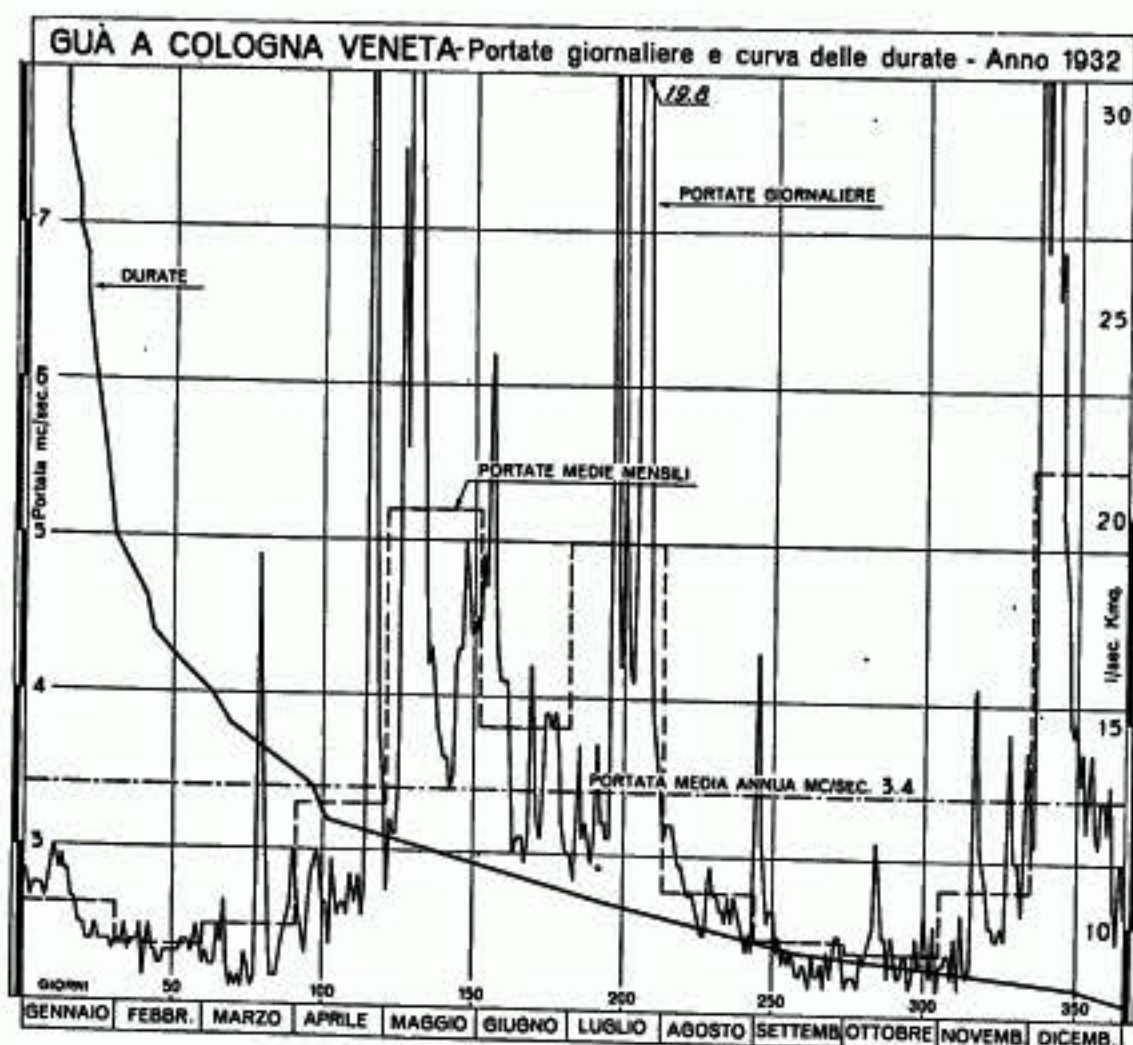



Fig. 176

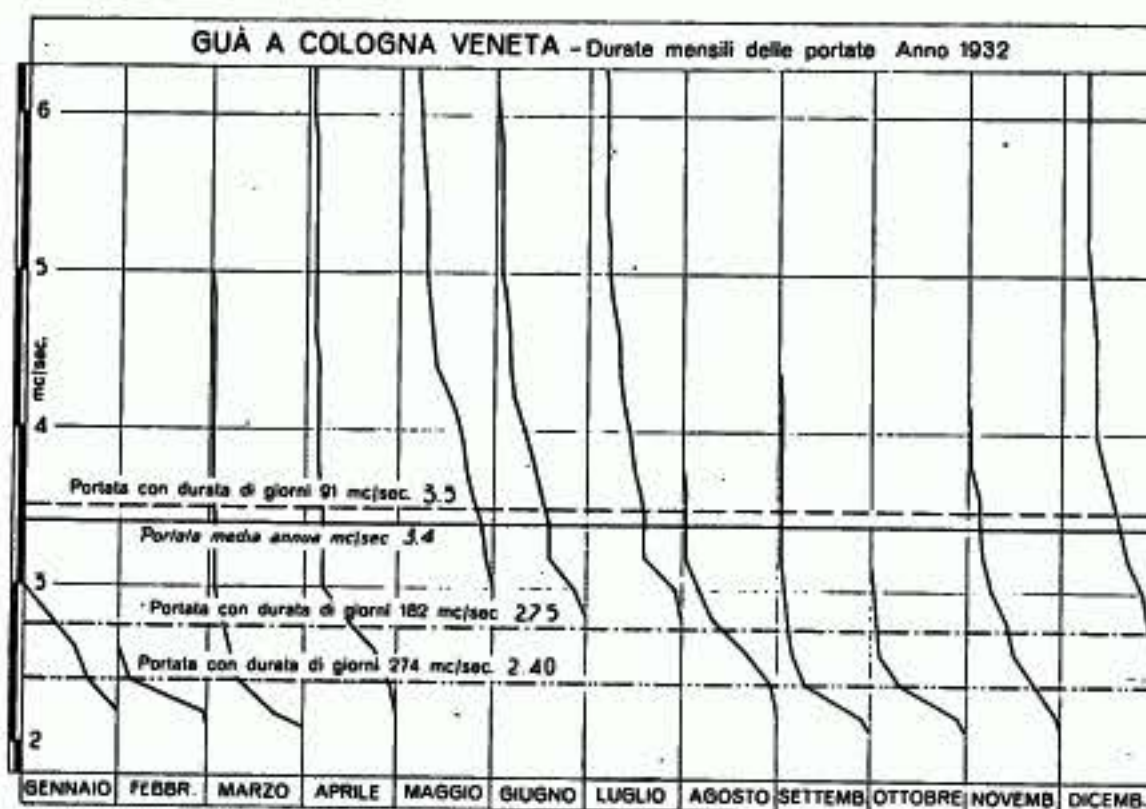



Fig. 177

0,63 e 0,81. Tali valori, come pure la distribuzione mensile delle portate, che si rileva dal diagramma a fig. 177, mettono in evidenza il carattere torrentizio del Guà.

Bilancio idrologico:

Il bacino dell' Agno - Guà ha forma molto allungata nella direzione dell'asta principale ed a tale caratteristica devono attribuirsi i fenomeni di piene repentine e di magre molto accentuate.

Inoltre le condizioni geo-idrologiche sono molto favorevoli al rapido accumularsi di ingenti volumi di deflusso: infatti le precipitazioni dell'alta valle dell'Agno sono molto copiose e i terreni risultano in gran parte a struttura impermeabile.

Per evitare o per lo meno attenuare gli effetti spesso disastrosi delle piene del torrente, il Magistrato alle Acque, nel 1926, ha provveduto a costruire, presso Montebello Vicentino, un bacino di raccolta che permette di deviare dall'alveo naturale parte delle acque in piena e di ridurre in tal modo i livelli massimi.

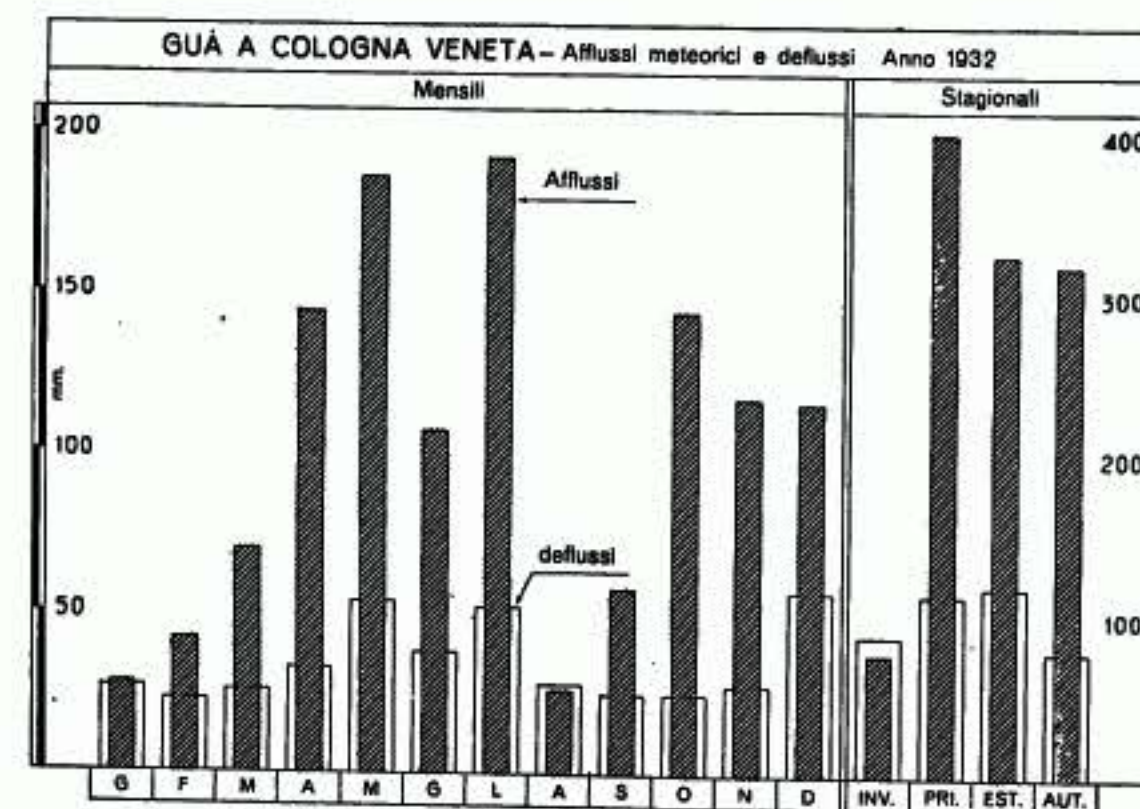



Fig. 178

In relazione ai caratteri geomorfologici sopra accennati si verificano magre estive ed invernali molto accentuate.

Il coefficiente di deflusso annuo risulta di 0,34 (nel periodo 1927 - 1932 il suo valore medio è 0,46), che è il valore più basso del periodo di osservazione dopo quello dell'anno 1929 (0,31).

Valori così bassi devono porsi in relazione con le forti dispersioni di acqua attraverso i rilevanti depositi alluvionali lungo la vallata ed inoltre con le sottrazioni d'acqua da parte delle derivazioni per uso irriguo, particolarmente numerose nel tronco da Valdagno a Brogliano, per effetto delle quali le portate risultano particolarmente scarse nei mesi estivi ed autunnali.

Il diagramma a fig. 178 illustra la distribuzione mensile e stagionale degli afflussi meteorici e dei deflussi e pone particolarmente in evidenza la deficienza delle pioggie in inverno e l'abbondanza delle precipitazioni in maggio ed in luglio.

XVII. - ADIGE ALLA STAZIONE DI TEL

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE:

a) bacino di dominio: kmq. 1675; altitudine massima del bacino: m. 3889 s. m.; media: m. 2100 s. m.; terreni permeabili: 14 % della superfice totale; superfice coperta da ghiacciai: kmq. 98,8; inizio delle misure: febbraio 1929;

b) idrometro di stazione e di riferimento (con registratore): Tel (a valle, sp. s.): quota dello zero: m. 506,12 s. m.; distanza dalla foce: km. 324 circa; inizio delle osservazioni: aprile 1929; massima piena: m. 2,71 (13 - VI - 1931); massima magra: 0,75 (29 - IV - 1929);

c) valori delle portate durante il periodo di osservazione 1927 - 1932 (1): ***media annua***: mc/sec. 37,0 (l/sec. kmq 22,1); ***medie stagionali***: inverno mc/sec. 15,4 (l/sec. kmq. 9,2); primavera mc/sec. 16,9 (l/sec. kmq. 10,1); estate mc/sec. 78,7 (l/sec. kmq. 47,6); autunno mc/sec. 36,7 (l/sec. kmq. 21,9); ***massima giornaliera***: mc/sec. 180 (l/sec. kmq. 107,5) (1 - XI - 1928); ***minima giornaliera***: mc/sec. 9,0 (l/sec. kmq. 5,4) (12 - V - 1932).

PORTATE:

Le misure di portata vengono eseguite nella sezione segnata alle figg. 179-180, operando da una teleferica stesa attraverso l'alveo. Negli anni 1927 e 1928 (come è avvertito nella nota) i rilievi delle portate venivano effettuati a Plaus (km. 7 circa a monte di Tel), ed era necessario misurare separatamente anche le portate delle rogge derivate a monte della stazione; dette rogge restituiscono in Adige, poco a monte della stazione di Tel, le portate derivate.

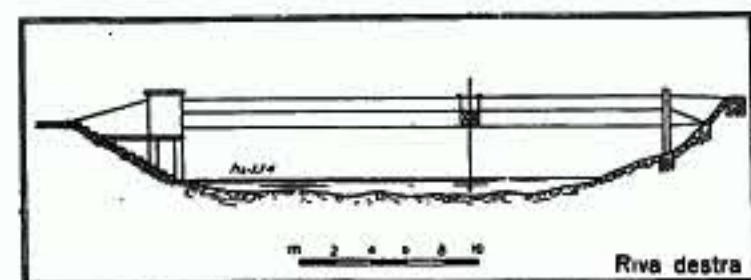



FIG. 179

FIG. 180

La scala delle portate, valida per il 1932, venne tracciata in base ai risultati, riportati nel prospetto a pagina seguente, delle misure effettuate durante l'anno. Essa risulta ben definita fino ad una portata di mc/sec. 86,5, corrispondente ad un livello idrometrico di m. 2,04.

(1) Si sono utilizzati, per gli anni 1927 e 1928, i valori calcolati per la stazione di Plaus, che dista da Tel soltanto km. 7 circa.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE E MEDIE MENSILI ED ANNUA (IN mc/sec.) — FREQUENZE E DURATE DELLE PORTATE

ADIGE A TEL — BACINO DI DOMINIO KMQ. 1675

Giorno \ Mese	Gen.	Feb.	Mar.	Apr.	Mag.	Giu.	Lug.	Ago.	Sett.	Ott.	Nov.	Dic.
1	13,9	13,3	12,4	11,5	9,4	20,7	58,0	80,5	54,5	51,5	22,7	19,4
2	13,9	12,9	12,2	11,5	12,9	20,1	73,5	[89,0]	52,5	40,8	22,9	19,9
3	15,5	13,3	12,2	11,5	13,3	19,6	75,5	[91,5]	53,5	41,7	23,5	19,4
4	15,9	13,3	12,2	11,5	11,7	21,4	59,5	73,5	56,5	37,2	23,5	18,4
5	15,1	12,9	12,2	12,3	11,1	25,9	62,5	62,5	52,5	33,1	22,9	18,9
6	14,7	12,9	12,2	12,1	10,8	30,3	73,5	57,0	47,5	31,8	22,9	18,3
7	14,7	12,9	11,9	11,5	11,4	30,3	82,0	55,0	48,6	30,5	22,3	17,4
8	15,1	12,9	11,6	11,2	13,7	28,2	84,0	57,0	49,5	32,3	22,3	15,7
9	15,1	12,9	11,9	10,8	12,2	24,1	[89,5]	51,0	57,5	34,8	22,3	16,1
10	14,6	12,9	11,9	10,8	11,4	22,3	[109]	50,0	56,5	51,5	21,7	16,9
11	14,6	12,5	11,9	11,1	9,6	24,1	[109]	52,0	59,5	40,1	22,3	17,4
12	14,6	12,0	11,6	12,0	9,0	27,6	[114]	51,5	60,5	35,4	21,7	17,9
13	14,2	12,0	11,2	11,1	9,2	30,9	[111]	56,0	59,5	33,9	21,1	17,9
14	14,2	12,3	11,5	11,1	10,3	35,7	[132]	54,5	55,5	32,6	21,1	17,3
15	14,2	12,5	11,5	10,5	13,3	42,9	[115]	56,5	55,5	35,7	21,1	16,7
16	14,2	12,3	11,5	10,8	18,5	42,9	[111]	59,0	49,4	34,2	21,1	16,7
17	13,8	12,0	11,8	10,5	24,0	51,5	[103]	62,5	48,4	32,2	20,4	16,7
18	13,8	11,7	11,8	10,8	22,4	52,0	[101]	60,0	45,5	30,8	19,9	16,7
19	13,8	12,0	11,8	12,2	23,2	51,5	[96,5]	58,0	47,5	29,0	19,9	17,1
20	13,8	12,0	11,5	11,7	25,3	66,0	[95,5]	56,5	45,5	28,4	19,9	17,0
21	13,8	12,0	11,2	11,4	32,4	[87,0]	[92,0]	62,0	44,6	27,7	19,9	16,5
22	13,8	11,7	11,5	11,4	43,3	74,5	86,5	63,0	42,8	27,1	21,0	16,0
23	13,8	11,7	11,2	11,1	41,1	55,5	[95,5]	67,5	47,4	26,5	19,9	16,4
24	13,8	11,9	10,9	11,4	35,6	46,1	[92,0]	63,0	58,0	26,5	19,1	15,9
25	13,8	11,9	11,2	10,3	34,8	40,3	81,0	62,0	53,0	26,5	19,4	15,9
26	13,8	11,9	11,2	9,9	35,4	37,1	80,0	62,0	49,2	26,5	19,4	15,4
27	13,8	11,0	11,5	9,9	29,2	37,1	77,5	58,5	44,6	26,5	19,4	15,0
28	13,8	11,6	11,2	9,6	26,7	41,9	82,0	56,5	38,0	25,9	19,9	15,0
29	13,8	11,6	11,5	9,2	26,0	48,7	79,5	55,5	38,0	25,3	19,9	15,0
30	13,8		11,2	9,4	24,2	51,5	78,5	55,5	66,0	24,0	19,4	15,3
31	13,3		11,5		21,3		77,5	58,5		23,5		14,9
Media mc/sec.	14,2	12,3	11,6	11,0	20,4	[39,6]	[89,6]	[61,2]	51,3	32,4	21,1	16,9
Media l/sec. kmq.	8,5	7,4	6,9	6,6	12,2	[23,6]	[53,5]	[36,5]	30,6	19,3	12,6	10,1
Media periodo 1927-32 mc/sec.	14,1	13,1	13,4	13,4	24,4	79,3	81,7	75,1	51,0	31,8	27,3	18,4
Media periodo 1927-32 l/sec. kmq.	8,4	7,8	8,0	8,0	14,6	47,3	48,8	44,8	30,4	19,0	16,3	11,0
Scostamento media mc/sec.	0,1	— 0,8	— 1,8	— 2,4	— 4,0	—39,7	8,1	—13,9	0,3	0,6	— 6,2	— 1,5
Massima mc/sec.	15,9	13,3	12,4	12,3	43,3	[87,0]	[132]	[91,5]	66,0	51,5	23,5	19,9
Massima l/sec. kmq.	9,5	7,9	7,4	7,3	25,9	[51,9]	[78,8]	[54,6]	39,4	30,7	14,0	11,9
Minima mc/sec.	13,3	11,6	11,2	9,2	9,0	19,6	58,0	50,0	38,0	23,5	19,1	14,9
Minima l/sec. kmq.	7,9	6,9	6,7	5,5	5,4	11,7	34,6	29,9	22,7	14,0	11,4	8,9
Deflusso 10^6 mc.	38,1	30,9	31,2	28,5	54,7	[102,6]	[239,9]	163,9	132,8	86,7	54,7	45,2
Deflusso mm.	23	18	19	17	32	[61]	[143]	[98]	79	52	33	27
Altezza di afflusso mm.	9	4	17	38	70	36	135	29	43	77	25	15
Coefficiente di deflusso	2,56	4,50	1,12	0,45	0,46	[1,69]	[1,06]	[3,38]	1,84	0,68	1,32	1,80

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO

Portata media annua		mc/sec.	[31,9]	l/sec. kmq.	[19,0]
id.	di giorni	10	id.	[96,5[	id.	[57,6]
id.	id.	91	id.	48,7	id.	29,1
id.	id.	182	id.	21,0	id.	12,5
id.	id.	274	id.	13,8	id.	8,2
id.	id.	355	id.	10,5	id.	6,3

Deflusso annuo	10^6 mc.	[1009,2]
Afflusso meteorico	10^6 id.	834,7
Altezza di deflusso annuo	mm.	[602]
id. di afflusso id.	id.	498
Coefficiente di deflusso		[1,18]

FREQUENZE E DURATE DELLE PORTATE

Intervallo da mc/sec.	Intervallo a mc/sec.	Frequenza giorni	Durata giorni
—	132	1	1
131	117	—	1
116	115	1	2
114	113	1	3
112	111	2	5
110	109	2	7
108	107	—	7
106	103	1	8
102	100	1	9
100	98,1	—	9
98,0	96,1	1	10
96,0	94,1	2	12
94,0	92,1	—	12
92,0	90,1	3	15
90,0	88,1	2	17
88,0	86,1	2	19
86,0	84,1	—	19
84,0	82,1	1	20
82,0	80,1	2	22
80,0	78,1	4	26
78,0	76,1	3	29
76,0	74,1	2	31
74,0	72,1	3	34
72,0	68,1	—	34
68,0	66,1	1	35
66,0	64,1	2	37
64,0	62,1	5	42
62,0	60,1	4	46
60,0	58,1	9	55
58,0	56,1	9	64
56,0	54,1	9	73
54,0	52,1	4	77
52,0	50,1	9	86
50,0	48,1	7	93
48,0	46,1	4	97
46,0	44,1	4	101
44,0	42,1	4	105
42,0	40,1	6	111
40,0	38,1	—	111
38,0	36,1	5	116
36,0	34,1	8	124
34,0	32,1	6	130
32,0	30,1	6	136
30,0	28,1	4	140
28,0	26,1	9	149
26,0	24,1	8	157
24,0	22,1	16	173
22,0	20,1	12	185
20,0	18,1	20	205
18,0	16,1	15	220
16,0	14,1	24	244
14,0	12,1	45	289
12,0	10,1	68	357
10,0	9,1	8	365
9,0	—	1	366

RISULTATI DELLE MISURE DI PORTATA ESEGUITE DURANTE L' ANNO

N. d'ordine	DATA	Altezza idrometrica media m.	Portata mc/sec.	Portata unitaria in l/sec. kmq.	Sezione liquida mq.	VELOCITA' (m/sec.)		
						media nella sezione	media in superfice	massima in superfice
1	3 - II	1,11	13,0	7,8	12,47	1,042	1,147	1,529
2	8 - III	1,06	11,3	6,7	11,06	1,023	1,131	1,440
3	5 - IV	1,08	12,1	7,2	11,60	1,041	1,125	1,532
4	23 - V	1,60	43,5	26,0	27,12	1,603	1,815	2,293
5	6 - VI	1,37	25,9	1,55	18,80	1,375	1,483	1,911
6	28 - VII	2,04	86,5	15,6	42,66	2,027	2,255	2,766
7	17 - VIII	1,74	51,8	30,9	31,30	1,654	1,904	2,241
8	26 - IX	1,71	48,3	28,8	30,46	1,585	1,878	2,417
9	20 - X	1,415	27,4	16,4	20,07	1,333	1,493	1,957
10	13 - XII	1,25	17,9	10,7	15,51	1,154	1,319	1,586

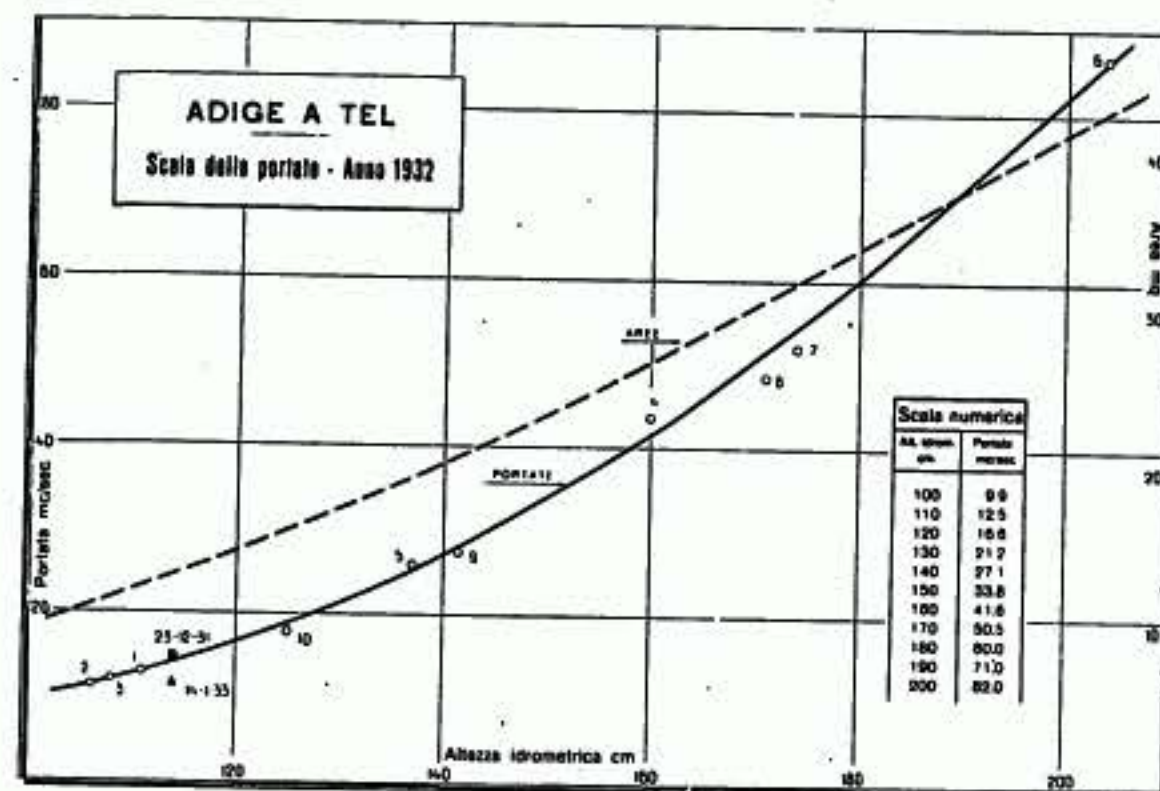



FIG. 181

I valori delle altezze idrometriche medie giornaliere (in base ai quali vennero calcolate le portate) oscillano fra m. 2,46 (in luglio) e m. 0,96 (in maggio) e risultano superiori al livello al quale è stata misurata la massima portata in giorni 18, distribuiti nei mesi di giugno, luglio ed agosto: i corrispondenti valori delle portate giornaliere (ottenuti per estrapolazione ritenendosi lineare la relazione fra livelli idrometrici e portate nel ramo superiore della curva) risultano contrassegnati da parentesi quadre nella tabella, che riporta i valori delle portate giornaliere e degli elementi caratteristici dell'anno.

I valori estremi assoluti dei livelli idrometrici, registrati durante l'anno, sono invece: m. 2,53 (il 14 luglio) e m. 0,93 il (12 maggio).

Il diagramma delle portate giornaliere è limitato tra un massimo di mc/sec. 132 (il 14 luglio) ed un minimo di mc/sec. 9,0 (il 12 maggio).

L'andamento delle portate (riprodotto sul grafico a fig. 182) fa rilevare un lungo periodo di magra invernale, che si protrae fino alla metà di maggio: durante tali mesi i valori delle portate sono costantemente bassi: il contributo unitario ha un valore medio, in questo periodo, di l/sec. kmq. 7,3. Dalla metà di maggio fino ai primi di ottobre, si nota un periodo di morbida, dovuto allo scioglimento delle nevi, all'ablazione dei ghiacciai ed alle precipitazioni: le portate si mantengono elevate, specialmente nel mese di luglio, che presenta il massimo valore medio mensile, con mc/sec. 89,6 (l/sec. kmq. 53,5). Successivamente le portate presentano un andamento decrescente fino alla fine dell'anno.

La portata media annua è di mc/sec. 31,9 e corrisponde ad un contributo unitario di l/sec. kmq. 19,0: essa è superata per giorni 129.

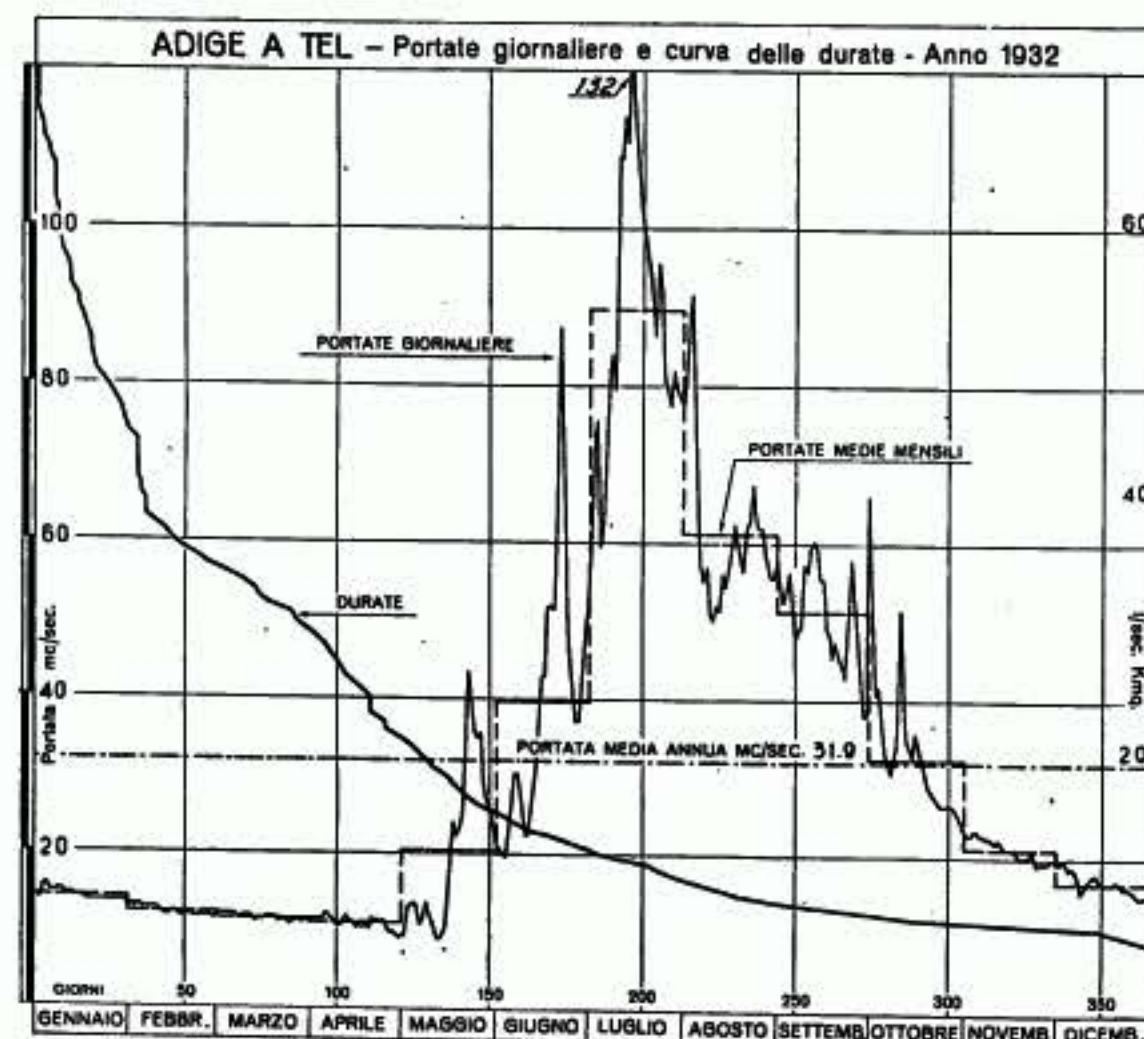



FIG. 182

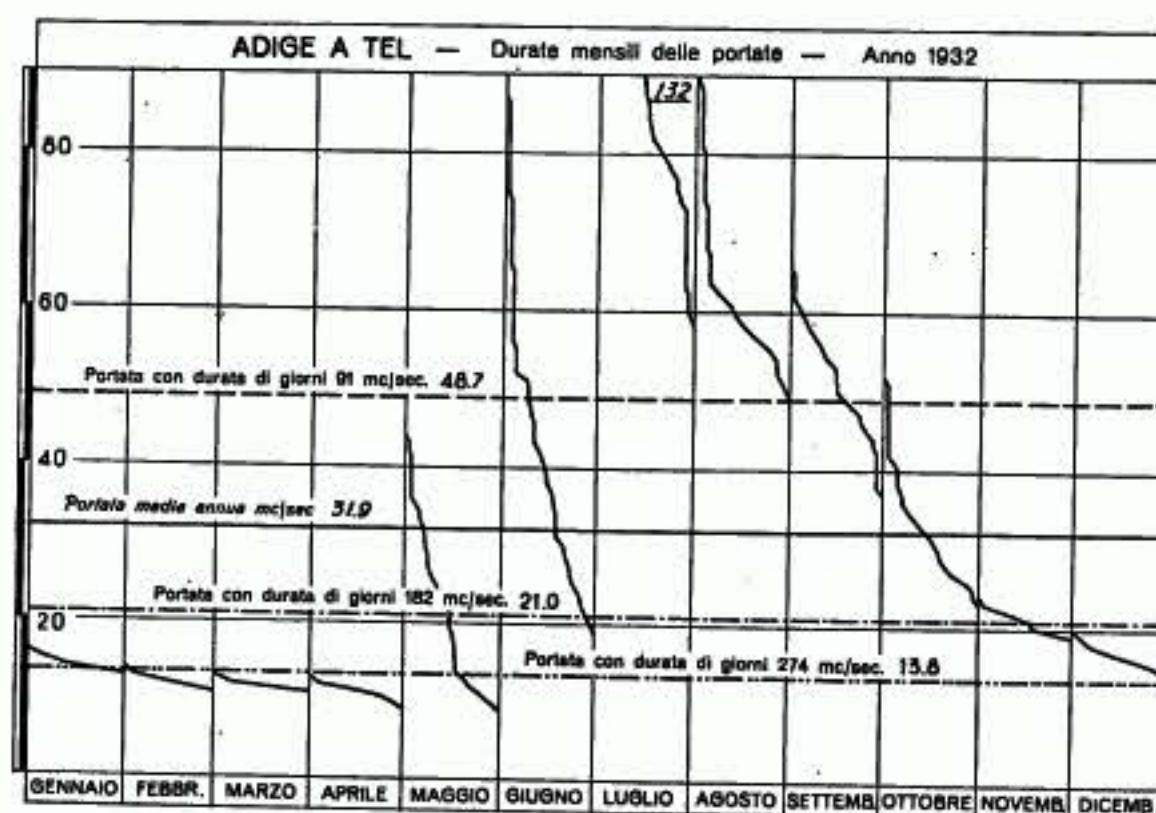



FIG. 183

I valori dei rapporti tra le portate massima, minima, semipermanente e la portata media annua risultano rispettivamente: 4,14, 0,28 e 0,66.

Il grafico a fig. 183 illustra la distribuzione mensile dei deflussi e pone in evidenza i valori delle portate caratteristiche per l'anno.

BILANCIO IDROLOGICO:

Il coefficiente di deflusso annuo risulta, come negli anni precedenti, superiore all'unità: 1,18, ed è il più elevato del periodo di osservazione. Tale valore dipende dal regime parzialmente glaciale dell'alto Adige: all'uscita dei laghi di Resia, di Mezzo e di S. Valentino, che costituiscono le sorgenti del corso d'acqua, l'Adige ha infatti un regime spiccatamente glaciale, che va successivamente attenuandosi per l'apporto dei deflussi che esso riceve progressivamente dai suoi affluenti, alcuni dei quali sono pure alimentati da ghiacciai.

Ad elevare il rendimento del bacino concorre, oltre la presenza di aree glaciali, anche l'alto coefficiente d'impermeabilità del bacino (86 % della superficie sottesa alla sezione di Tel).

L'altezza di afflusso meteorico annuo, mm. 602, deve ritenersi calcolata in difetto oltre che per la inevitabile scarsezza delle stazioni di osservazione in un bacino ad altitudine elevata, anche, e principalmente, per il fenomeno delle precipitazioni occulte, non facilmente valutabili.

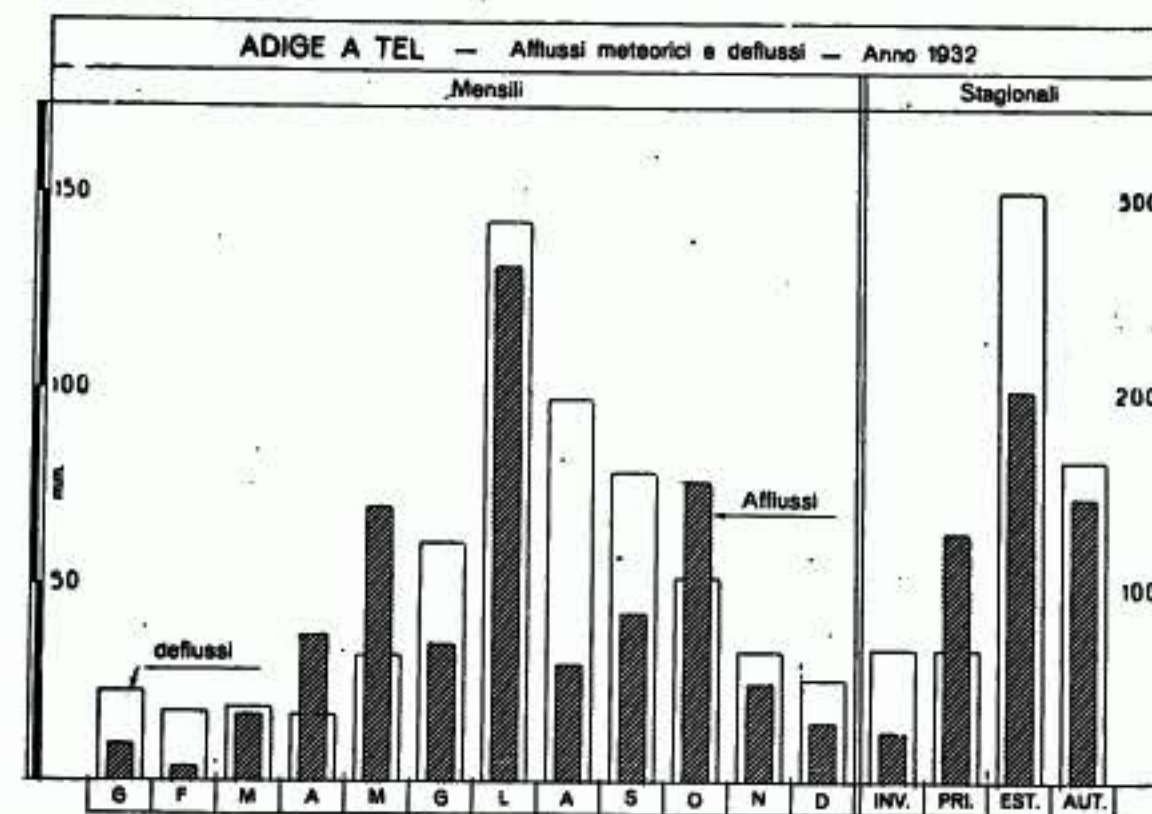



FIG. 184

È da tener presente che nel calcolo delle portate non venne tenuto conto delle portate, difficilmente controllabili, derivate a monte della stazione di misura per l'irrigazione, che nella vallata dell'alto Adige ha un discreto sviluppo.

Il diagramma a fig. 184 illustra la distribuzione mensile degli afflussi meteorici e dei deflussi e pone in evidenza l'eccesso dei deflussi in inverno, rispetto alle precipitazioni molto scarse, e nei mesi estivi a causa dello scioglimento delle nevi e dell'ablazione dei ghiacciai.

XVIII. - VALSURA ALLA STAZIONE DI LANA DI SOPRA

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE:

a) bacino di dominio: kmq. 282; altitudine massima del bacino: m. 3458 s. m.; media m. 1920 s. m.; terreni permeabili: 4,8 % della superfice totale; superfice coperta da ghiacciai: kmq. 2,07; inizio delle misure: giugno 1928;

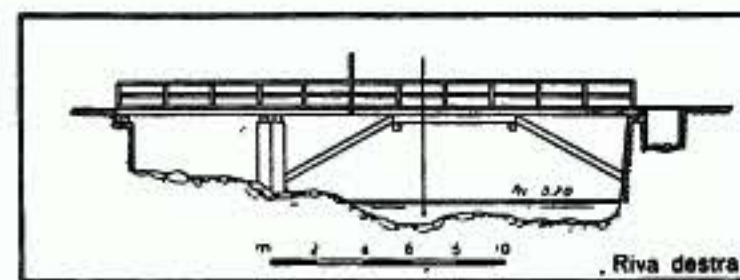
b) idrometro di stazione e di riferimento: Lana di Sopra (sp. s.); quota approssimata dello zero: m. 340 s. m.; distanza dalla confluenza coll'Adige: km. 5 circa; inizio delle osservazioni: febbraio 1928; *massima piena:* m. 1,15 (31 - V - 1931); *massima magra:* m. 0,17 (27 - III - 1932).

c) valori delle portate durante il periodo di osservazione 1929-1932: *media annua:* mc/sec. 7,2 (l/sec. kmq. 25,5); *medie stagionali:* inverno mc/sec. 2,54 (l/sec. kmq. 9,0): primavera mc/sec. 6,3 (l/sec. kmq. 22,3); estate mc/sec. 14,3 (l/sec. kmq. 14,7); autunno mc/sec. 5,5 (l/sec. kmq. 19,5); *massima giornaliera:* mc/sec. 45,0 (l/sec. kmq. 159,6) (31 - V - 1931); *minima giornaliera:* mc/sec. 1,45 (l/sec. kmq. 5,1) (9 - I - 1931).

PORTATE:

Le misure di portata vengono eseguite nella sezione segnata alle figg. 185-186, operando da una passerella in legno.

FIG. 185

FIG. 186

La scala delle portate, valida per il 1932, è stata tracciata in base ai risultati (riportati nel prospetto a pagina seguente) delle misure eseguite durante l'anno e servendosi, per il ramo superiore della curva, del rilievo effettuato nel mese di luglio dell'anno precedente. La scala risulta così ben definita per tutte le altezze idrometriche registrate durante l'anno: esse infatti oscillano fra un minimo di m. 0,17 (in marzo) ed un massimo di m. 0,90 (in ottobre).

Nel calcolo delle portate medie giornaliere, riportate nella tabella seguente, si è tenuto conto della portata derivata da una roggia, a monte della sezione di misura, il cui valore, come appare dal prospetto a pagina seguente, oscilla fra mc/sec. 1,24 e mc/sec. 1,85.

Il diagramma dei deflussi presenta un andamento analogo a quello descritto precedentemente per l'Adige a Tel.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE E MEDIE MENSILI ED ANNUA (IN mc/sec.) — FREQUENZE E DURATE DELLE PORTATE

VALSURA A LANA DI SOPRA — BACINO DI DOMINIO KMQ. 282

Giorno \ Mese	Gen.	Feb.	Mar.	Apr.	Mag.	Giu.	Lug.	Ago.	Sett.	Ott.	Nov.	Dic.
1	2,63	1,90	*1,76*	*1,80*	*2,10*	*5,1*	14,9	14,8	6,3	10,1	4,4	2,86
2	2,63	1,88	1,76	1,80	5,5	5,6	*13,9*	14,9	6,0	7,1	4,4	3,9
3	2,73	1,86	1,76	1,85	4,3	6,8	24,1	14,9	5,7	6,6	4,2	3,3
4	2,84	1,86	1,76	1,85	3,5	7,9	17,3	14,5	5,7	5,8	4,2	3,3
5	2,73	1,81	1,76	1,90	3,1	11,4	16,8	13,3	6,0	5,3	4,0	3,3
6	2,73	1,81	1,76	2,05	3,2	13,0	15,8	12,3	5,7	4,8	3,9	2,99
7	2,73	1,81	1,76	2,02	4,6	13,7	16,9	10,1	5,5	*4,5*	3,9	2,84
8	2,73	1,82	1,76	1,97	13,7	14,8	17,0	9,1	5,1	5,7	3,9	2,70
9	2,63	1,82	1,76	1,92	5,9	12,7	17,5	7,8	5,1	8,9	3,9	2,59
10	2,63	1,77	1,76	1,92	4,6	11,0	20,5	6,5	5,1	30,3	3,7	2,47
11	2,52	1,78	1,79	1,92	4,3	10,0	21,1	6,5	4,9	16,1	3,7	2,58
12	2,52	1,73	1,79	1,92	4,0	7,8	22,3	6,5	4,9	14,4	3,5	2,58
13	2,52	1,68	1,79	1,94	4,0	10,6	21,2	6,9	6,1	12,2	3,4	2,57
14	2,52	*1,63*	1,79	1,94	5,1	13,4	23,0	6,9	4,6	10,0	3,4	2,57
15	2,52	1,63	1,79	1,94	6,9	17,0	23,0	6,5	4,3	12,2	3,3	2,57
16	2,52	1,64	1,79	1,94	12,1	18,5	22,0	6,5	4,0	11,1	3,3	2,56
17	2,49	1,69	1,79	1,94	14,8	19,3	23,1	6,5	3,9	10,0	3,2	2,45
18	2,37	1,70	1,79	1,94	14,7	19,3	22,6	6,3	3,9	8,9	3,2	2 45
19	2,34	1,70	1,79	1,96	14,6	18,4	22,6	6,2	3,9	7,8	3,1	2,44
20	2,32	1,71	1,79	1,98	15,2	20,1	22,2	6,2	3,7	7,4	3,1	2,44
21	2,29	1,71	1,77	1,98	16,9	23,0	21,6	*5,8*	*3,6*	6,9	2,9	2,34
22	2,26	1,71	1,77	1,98	18,5	23,6	20,6	5,8	3,6	6,0	3,3	2,33
23	2,24	1,77	1,77	1,98	19,7	18,0	22,8	7,2	3,8	5,6	3,0	2,33
24	2,21	1,77	1,77	1,98	14,6	16,3	21,2	6,4	4,8	5,4	3,0	2,32
25	2,15	1,77	1,77	2,00	12,5	13,5	20,8	6,1	4,8	5,4	2,89	2,22
26	2,12	1,78	1,77	2,00	14,8	13,0	19,9	6,1	5,3	5,4	2,89	2,21
27	2,09	1,73	1,77	2,00	11,4	12,5	18,0	5,8	6,9	5,1	2,88	2,21
28	2,06	1,73	1,77	2,00	10,4	12,6	16,4	5,8	5,3	5,1	2,88	2,20
29	1,98	1,73	1,77	2,03	9,8	14,2	15,8	6,1	4,8	4,9	2,88	2,19
30	1,95		1,77	2,03	7,7	14,9	14,8	6,1	5,9	4,6	*2,87*	*2,18*
31	*1,94*		1,77		6,6		14,8	6,3		4,6		2,18
Media mc/sec.	2,42	*1,76*	1,77	1,95	9,3	13,9	19,5	8,1	5,0	8,3	3,4	2,59
Media l/sec. kmq.	8,6	*6,2*	6,3	6,9	33,0	49,3	69,1	28,7	17,7	29,4	12,1	9,2
Media periodo 1929-32 mc/sec.	2,49	*2,07*	2,34	3,5	13,0	20,4	13,1	9,5	6,5	5,8	4,0	2,92
Media periodo 1929-32 l/sec. kmq.	8,8	*7,3*	8,3	12,4	46,1	72,3	46,5	33,7	23,0	20,6	14,2	10,4
Scostamento media mc/sec.	— 0,07	— 0,31	— 0,57	— 1,55	— 3,7	— 6,5	6,4	— 1,4	— 1,5	2,5	— 0,6	— 0,33
Massima mc/sec.	2,84	1,90	1,79	2,05	19,7	23,6	24,1	14,9	6,9	30,3	4,4	3,9
Massima l/sec. kmq.	10,1	6,7	6,3	7,3	69,9	83,7	85,5	52,8	24,5	107,4	15,6	13,8
Minima mc/sec.	1,94	*1,63*	1,76	1,80	2,10	5,1	13,9	5,8	3,6	4,5	2,87	2,18
Minima l/sec. kmq.	6,9	*5,8*	6,2	6,4	7,4	18,1	49,3	20,6	12,8	16,0	10,2	7,7
Deflusso 10^6 mc.	6,5	*4,4*	4,4	5,1	25,0	36,1	52,2	21,7	12,9	22,4	8,9	6,9
Deflusso mm.	23	*16*	16	18	89	128	185	77	46	79	32	24
Altezza di afflusso mm.	*4*	11	11	70	97	50	138	41	59	101	33	30
Coefficiente di deflusso	5,75	1,45	1,45	0,26	0,92	2,56	1,34	1,88	0,78	0,78	0,97	0,80

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO

Portata media annua		*mc/sec.*	6,5	*l/sec. kmq.*	23,2
id.	di giorni 10	*id.*	22,6	*id.*	80,1
id.	id. 91	*id.*	7,9	*id.*	28,0
id.	id. 182	*id.*	3,9	*id.*	13,8
id.	id. 274	*id.*	2,05	*id.*	7,3
id.	id. 355	*id.*	1,73	*id.*	6,1

Deflusso annuo	10^6 *mc.*	[206,5]
Afflusso meteorico	10^6 *id.*	181,8
Altezza di deflusso annuo	*mm.*	[733]
id. di afflusso id.	*id.*	645
Coefficiente di deflusso		[1,14]

FREQUENZE E DURATE DELLE PORTATE

Intervallo da mc/sec.	Intervallo a mc/sec.	Frequenza giorni	Durata giorni
30,3	30,1	1	1
30,0	24,6	—	1
24,5	24,1	1	2
24,0	23,6	1	3
23,5	23,1	1	4
23,0	22,6	6	10
22,5	22,1	2	12
22,0	21,6	2	14
21,5	21,1	3	17
21,0	20,6	2	19
20,5	20,1	2	21
20,0	19,6	2	23
19,5	19,1	2	25
19,0	18,6	—	25
18,5	18,1	3	28
18,0	17,6	2	30
17,5	17,1	2	32
17,0	16,6	5	37
16,5	16,1	3	40
16,0	15,6	2	42
15,5	15,1	1	43
15,0	14,6	13	56
14,5	14,1	3	59
14,0	13,6	4	63
13,5	13,1	2	65
13,0	12,6	4	69
12,5	12,1	6	75
12,0	11,6	—	75
11,5	11,1	3	78
11,0	10,6	3	81
10,5	10,1	2	83
10,0	9,6	4	87
9,5	9,1	1	88
9,0	8,6	2	90
8,5	8,1	—	90
8,0	7,6	5	95
7,5	7,1	3	98
7,0	6,6	8	106
6,5	6,1	17	123
6,0	5,6	16	139
5,5	5,1	15	154
5,0	4,6	12	166
4,5	4,1	8	174
4,0	3,6	18	192
3,5	3,1	16	208
3,0	2,51	36	244
2,50	2,01	33	277
2,00	1,63	89	366

RISULTATI DELLE MISURE DI PORTATA ESEGUITE DURANTE L'ANNO

N. d'ordine	DATA	Altezza idrometrica media m.	Portata mc/sec. (1)	Portata unitaria in l/sec. kmq.	Sezione liquida mq.	VELOCITA' (m/sec.) media nella sezione	media in superfice	massima in superfice
1	16 - I	0,25	0,627	8,6	0,38	1,658	1,770	1,988
			1,79		0,92	1,946	—	—
2	3 - II	0,22	0,560	6,4	0,34	1,666	1,767	2,031
			1,24		0,82	1,512	—	—
3	5 - IV	0,25	0,774	7,6	0,41	1,897	1,990	2,143
			1,38		1,02	1,353	—	2,100
4	23 - V	0,71	16,3 (2)	57,8	8,53	1,910	1,774	3,161
5	17 - VIII	0,45	4,60	22,7	4,63	0,994	1,234	3,292
			1,81		—	—	—	—
6	26 - IX	0,42	3,39	18,6	3,80	0,892	0,920	2,586
			1,85		—	—	—	—

Da gennaio ai primi giorni di maggio si nota un lungo periodo di magra, con portate pressochè costanti; il valore del contributo unitario medio risulta di l/sec. kmq. 7,0 circa. La portata minima dell'anno viene registrata in febbraio, con mc/sec. 1,63 (l/sec. kmq. 5,8).

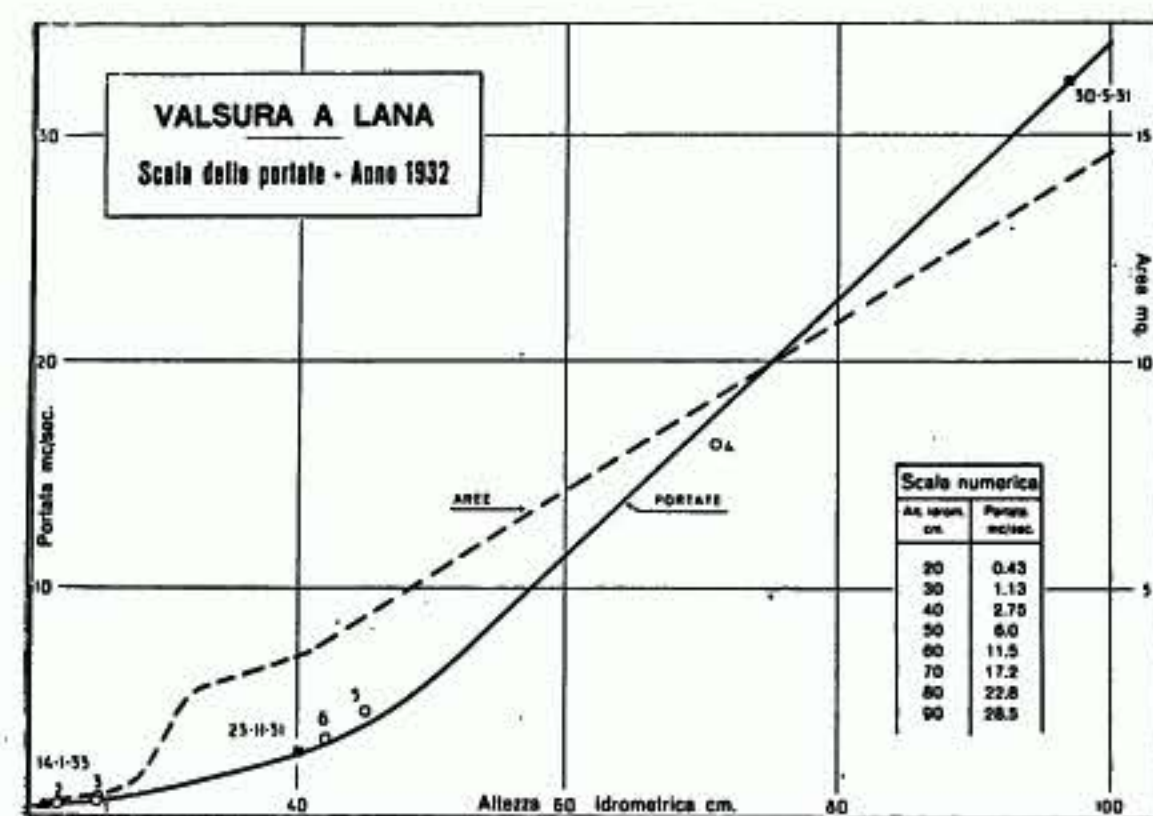



FIG. 187

Da maggio ai primi giorni di agosto si ha un periodo di deflussi elevati: il mese di luglio presenta il valore più alto della portata media mensile, con mc/sec. 19,5 (l/sec. kmq. 69,1). In agosto ed in settembre le portate scendono a valori relativamente bassi; in ottobre, durante una rapida e notevole intumescenza si registra il massimo valore della portata giornaliera; mc/sec. 30,3 (l/sec. kmq. 107,4) il giorno 10. Ha inizio poi il periodo di esaurimento invernale.

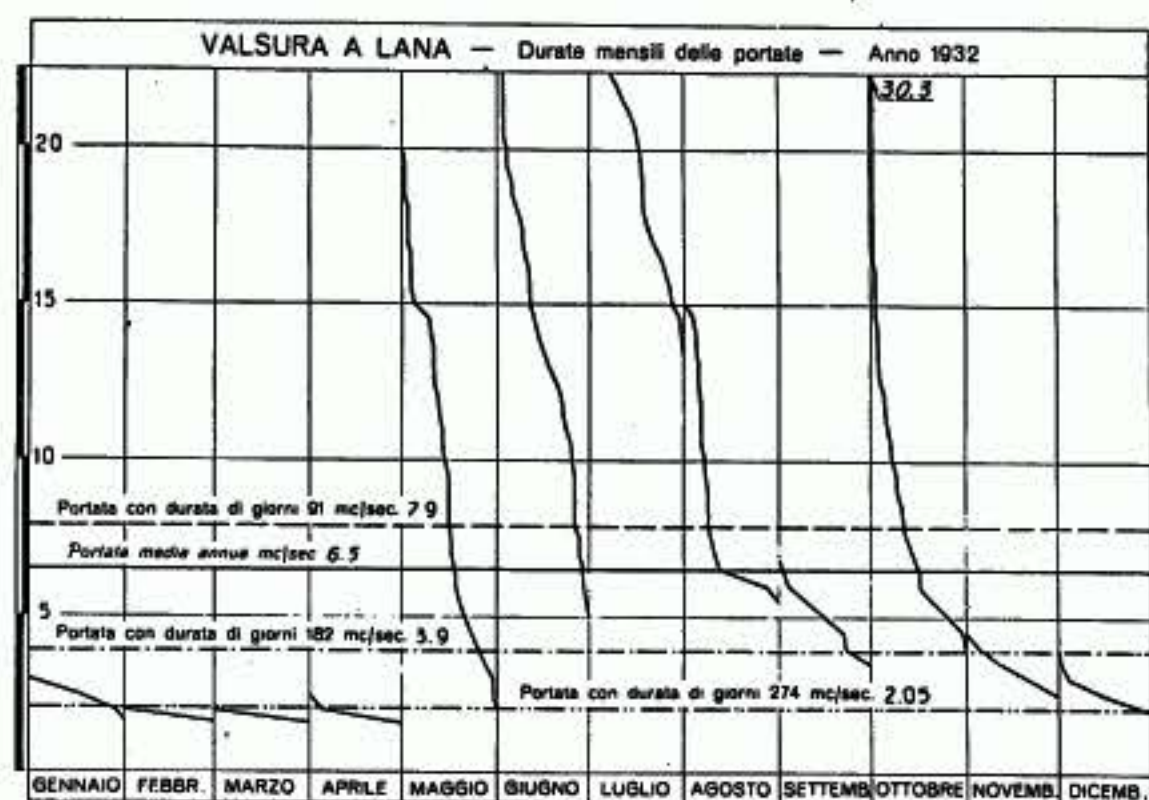



FIG. 188

FIG. 189

La portata media annua risulta di mc/sec. 6,5 (l/sec. kmq. 23,2): essa è superata per giorni 104 dell'anno.

I valori dei rapporti fra le portate massima, minima, semipermanente e la portata media annua risultano rispettivamente: 4,66, 0,25 e 0,60.

Il diagramma a fig. 189 illustra la distribuzione mensile delle portate e pone in evidenza i valori delle portate caratteristiche per l'anno.

BILANCIO IDROLOGICO:

Il Valsura, affluente di destra dell'Adige, col quale confluisce a valle di Merano, presenta esso pure un regime spiccatamente glaciale.

I valori elevati del coefficiente annuo di deflusso (1,14 nell'anno in esame) si possono giustificare con le stesse considerazioni fatte per il bacino dell'Adige chiuso a Tel: è da rilevare l'alta percentuale di terreni impermeabili costituenti il bacino del Valsura alla sezione di Lana: 95,2 % della superfice totale.

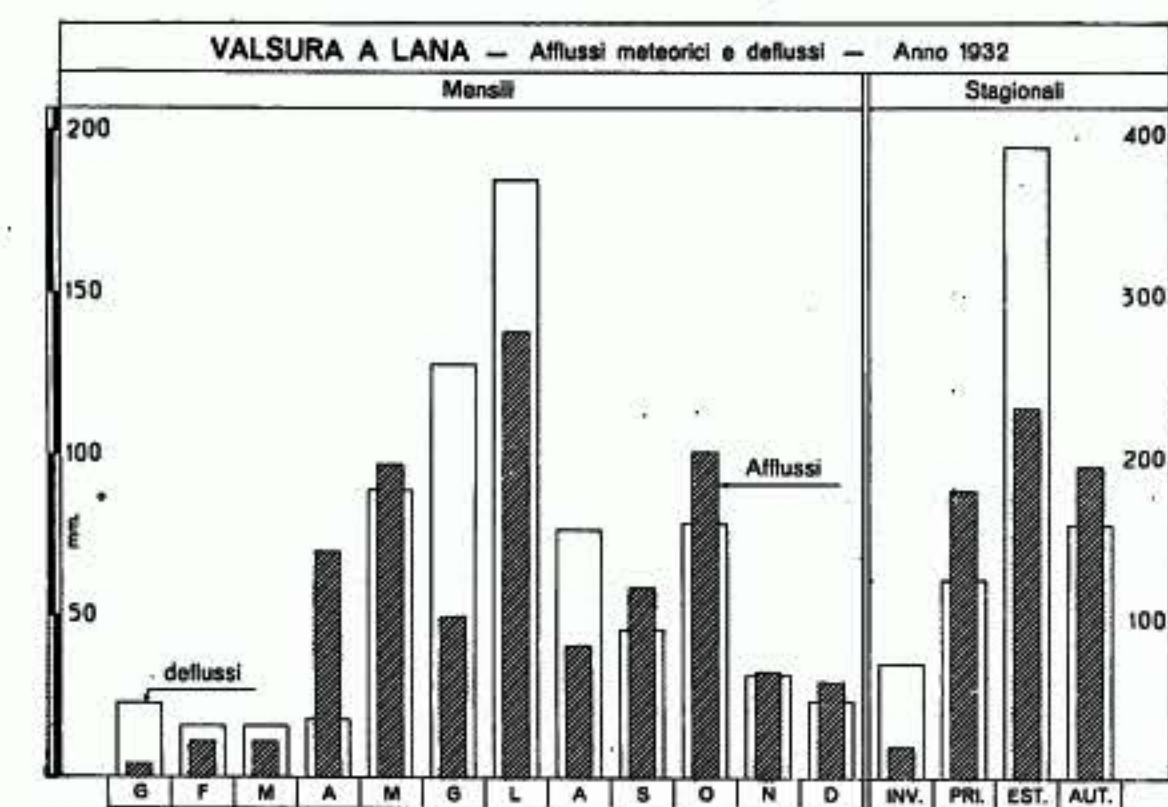



FIG. 190

L'altezza di precipitazione annua risulta di mm. 645, sensibilmente superiore a quella calcolata per il bacino dell'Adige a Tel, che comprende la Val Venosta, zona di minima precipitazione.

Il diagramma a fig. 190 illustra la distribuzione mensile e stagionale degli afflussi meteorici e dei deflussi. Valgono le stesse considerazioni esposte per l'Adige: deflussi in eccesso rispetto alle precipitazioni si rilevano nei mesi invernali; si notano pure deflussi abbondanti nei mesi estivi a causa dello scioglimento delle nevi e dell'ablazione dei ghiacciai, oltre che delle precipitazioni.

(1) Per ogni misura sono riportati i valori della portata misurata nel corso d'acqua e della portata misurata contemporaneamente in una roggia derivata a monte della sezione, in riva destra.

(2) Nella portata è compresa anche quella della roggia derivata.

XIX. - ADIGE ALLA STAZIONE DI PONTE D'ADIGE

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE:

a) bacino di dominio: kmq. 2642; altitudine massima del bacino: m. 3899 s. m.; media: m. 1920 s. m.; terreni permeabili: 22% della superfice totale; superfice coperta da ghiacciai: kmq. 109,4; inizio delle misure: agosto 1925;

b) idrometro di riferimento (con registratore): Ponte d'Adige (m. 450 circa a valle, sp. d.); quota dello zero: m. 328,90 s. m.; distanza dalla foce: km. 308 circa; inizio delle osservazioni: anno 1880; *massima piena:* m. 5,03 (1-XI-1926); *massima magra:* m. 1,12 (13-I-1926);

c) idrometro di stazione (sp. s.); inizio delle osservazioni: anno 1925; letture saltuarie;

d) valori delle portate durante il periodo di osservazione 1926-1932: *media annua:* mc/sec. 65,8 (l/sec. kmq. 24,9); *medie stagionali:* inverno mc/sec. 27,8 (l/sec. kmq. 10,5); primavera mc/sec. 40,6 (l/sec. kmq. 15,4); estate mc/sec. 126,1 (l/sec. kmq. 47,7); autunno mc/sec. 68,0 (l/sec. kmq. 2,57); *massima giornaliera:* mc/sec. 456 (l/sec. kmq. 172,8) (1-XI-1928); *minima giornaliera:* mc/sec. 12,2 (l/sec. kmq. 4,6) (13-I-1931).

PORTATE:

Le misure di portata vengono eseguite nella sezione segnata alle figg. 191-192, operando da un carrello scorrevole su guide, stese lungo la travata a monte del ponte provinciale Bolzano-Mendola.

FIG. 191

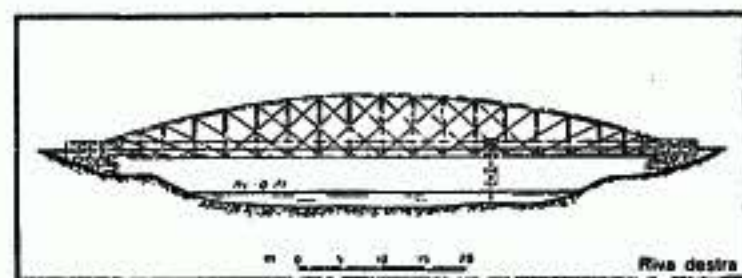



FIG. 192

La scala delle portate (fig. 193), valida per il 1932, venne tracciata in base ai risultati (riportati nel prospetto a pagina seguente) delle misure eseguite durante l'anno. Essa risulta ben definita fino all'altezza idrometrica di m. 2,77 (alla quale corrisponde una portata di mc. sec. 171,6). Le altezze idrometriche medie giornaliere (in base alle quali vennero calcolate le portate) oscillano tra un massimo di m. 3,20 (in ottobre) ed un minimo di m. 1,22 (in aprile) e risultano superiori a detto livello in giorni 6, distribuiti nei mesi di giugno, luglio ed ottobre.

I corrispondenti valori delle portate sono contrassegnati da parentesi quadre nella tabella seguente, che riporta i valori delle portate giornaliere e degli elementi caratteristici per l'anno.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE E MEDIE MENSILI ED ANNUA (IN mc/sec.) — FREQUENZE E DURATE DELLE PORTATE

ADIGE A PONTE D'ADIGE — BACINO DI DOMINIO KMQ. 2642

Giorno \ Mese	Gen.	Feb.	Mar.	Apr.	Mag.	Giu.	Lug.	Ago.	Sett.	Ott.	Nov.	Dic.
1	25,7	21,7	17,4	18,5	16,5	40,7	85,0	104	71,0	86,5	43,5	32,5
2	25,0	21,7	18,0	19,0	28,3	40,7	107	113	66,5	68,0	42,1	38,6
3	27,1	21,0	18,0	19,0	36,1	40,7	152	167	65,5	66,0	42,1	37,1
4	29,9	21,6	18,0	19,0	27,6	45,4	100	100	69,0	62,5	42,1	34,3
5	27,8	21,6	18,0	21,9	24,1	52,4	99,0	85,0	70,0	56,0	41,3	33,8
6	27,1	21,6	18,0	22,5	25,5	62,0	110	75,5	62,5	53,5	41,3	31,9
7	26,4	21,6	18,0	19,5	33,2	65,5	120	72,5	62,5	50,0	37,5	29,8
8	26,4	22,1	18,0	19,5	55,5	58,5	125	74,5	62,5	55,5	38,3	27,0
9	26,4	22,1	18,6	18,3	38,5	51,0	138	70,5	73,5	83,5	38,3	27,0
10	25,7	21,5	18,6	17,8	31,3	45,4	160	67,0	68,0	[233]	36,7	29,1
11	25,7	20,9	18,2	18,8	25,0	46,9	166	64,5	71,5	141	37,5	28,4
12	25,7	19,1	18,2	20,0	23,7	52,5	170	65,5	72,5	84,5	37,5	29,8
13	25,0	18,0	17,8	17,8	23,0	60,0	160	66,5	71,0	76,5	36,7	29,8
14	24,3	18,0	17,8	16,2	27,3	65,5	[202]	67,0	66,5	76,0	36,1	29,1
15	24,3	19,1	18,9	16,2	38,9	76,5	[178]	68,0	62,5	84,5	36,1	28,4
16	24,3	18,5	18,9	16,2	54,5	73,5	[184]	71,0	61,0	71,0	35,4	28,4
17	23,7	18,5	20,2	15,7	65,0	84,0	166	71,5	58,5	64,0	35,4	27,7
18	23,7	18,0	20,8	15,7	59,0	89,5	167	70,0	57,0	59,5	33,9	27,7
19	24,3	18,0	19,1	18,6	61,0	84,0	159	69,0	58,0	58,0	33,2	27,7
20	23,7	18,5	18,8	18,6	62,5	115	151	67,0	57,0	56,5	33,2	27,7
21	22,9	17,9	18,8	17,5	69,5	[184]	145	70,0	58,0	55,0	33,9	27,0
22	22,9	18,4	18,8	17,0	88,5	[177]	131	70,0	56,5	52,0	36,1	26,3
23	22,3	19,0	18,8	17,0	87,5	111	160	73,5	62,0	50,5	34,7	25,6
24	22,3	19,0	18,3	17,0	71,0	86,5	165	70,0	88,5	50,5	33,2	25,6
25	22,3	19,0	18,3	17,0	70,0	75,5	137	68,0	76,5	50,5	33,2	24,9
26	22,3	18,4	18,7	17,0	72,5	66,5	128	68,0	77,5	48,2	33,2	24,9
27	22,3	17,8	18,1	17,5	62,5	63,5	122	67,0	90,5	47,4	32,5	24,2
28	22,3	18,4	18,7	17,0	54,5	68,0	125	65,5	69,0	46,6	33,2	23,5
29	22,3	17,8	19,1	17,0	52,5	79,0	117	71,0	61,0	45,1	31,8	24,2
30	22,3		18,7	17,0	48,5	84,0	110	67,0	90,5	44,3	31,1	24,9
31	21,7		18,7		43,0		106	78,0		43,5		24,2
Media — mc/sec.	24,5	19,6	18,5	18,0	47,6	[74,8]	[140,2]	76,7	67,9	[68,4]	36,4	28,4
Media — l/sec. kmq.	9,2	7,4	7,0	6,8	18,0	[28,3]	[53,1]	29,0	25,7	[25,9]	13,8	10,7
Media periodo 1926-1932 — mc/sec.	24,9	22,6	22,8	31,4	67,7	148,6	128,1	101,6	75,7	58,8	69,4	36,5
Media periodo 1926-1932 — l/sec. kmq.	9,4	8,6	8,6	11,9	25,6	56,2	48,5	38,5	28,7	22,3	26,3	13,8
Scostamento media mc/sec.	— 0,4	— 3,0	— 4,3	— 13,4	— 20,1	— 73,8	12,1	— 24,9	— 7,8	9,6	— 33,0	— 8,1
Massima — mc/sec.	29,9	22,1	20,2	22,5	88,5	[184]	[202]	167	90,5	[233]	43,5	38,6
Massima — l/sec. kmq.	11,3	8,4	7,6	8,5	33,5	[69,6]	[76,5]	63,2	34,5	[88,2]	16,5	14,6
Minima — mc/sec.	21,7	17,8	17,4	15,7	16,5	40,7	85,0	64,5	56,5	43,5	31,1	23,5
Minima — l/sec. kmq.	8,2	6,7	6,6	5,9	6,2	15,4	32,2	24,4	21,4	16,5	11,8	8,9
Deflusso — 10^6 mc.	65,5	49,1	49,6	46,6	127,6	[193,9]	[375,4]	205,4	176,0	[183,1]	94,3	76,1
Deflusso — mm.	25	19	19	18	48	[73]	[142]	78	67	[69]	36	29
Altezza di afflusso mm.	10	4	17	52	84	47	143	36	57	96	28	24
Coefficiente di deflusso	2,50	4,75	1,12	0,35	0,57	[1,55]	[0,99]	2,17	1,18	[0,72]	1,29	1,21

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO

Portata media annua	*mc/sec.* [51,9]	*l/sec. kmq.* [19,6]	Deflusso annuo	10^6 *mc.* [1642,6]
id. di giorni 10	*id.* 166	*id.* 62,8	Afflusso meteorico	10^6 *id.* 1580,7
id. id. 91	*id.* 68,0	*id.* 25,7	Altezza di deflusso annuo *mm.*	623
id. id. 182	*id.* 37,5	*id.* 14,2	id. di afflusso id. *id.*	598
id. id. 274	*id.* 24,2	*id.* 9,2	*Coefficiente di deflusso*	[1,04]
id. id. 355	*id.* 17,0	*id.* 6,4		

FREQUENZE E DURATE DELLE PORTATE

Intervallo da mc/sec.	Intervallo a mc/sec.	Frequenza giorni	Durata giorni
233	231	1	1
230	206	—	1
205	201	1	2
200	186	—	2
185	181	2	4
180	176	2	6
175	171	—	6
170	166	5	11
165	161	1	12
160	156	4	16
155	151	2	18
150	146	—	18
145	141	2	20
140	136	2	22
135	131	1	23
130	126	1	24
125	121	3	27
120	116	1	28
115	111	4	32
110	106	4	36
105	101	1	37
100	95,1	3	40
95	90,1	2	42
90	85,1	6	48
85	80,1	8	56
80	75,1	9	65
75	70,1	16	81
70	65,1	31	112
65	60,1	16	128
60	55,1	15	143
55	50,1	12	155
50	45,1	9	164
45	40,1	12	176
40	35,1	17	193
35	30,1	18	211
30	25,1	33	244
25	20,1	46	290
20	15,7	76	366

RISULTATI DELLE MISURE DI PORTATA ESEGUITE DURANTE L'ANNO

N. d'ordine	DATA	Altezza idrometrica media m.	Portata mc/sec.	Portata unitaria in l/sec. kmq.	Sezione liquida mq.	VELOCITA' (m/sec.)		
						media nella sezione	media in superfice	massima in superfice
1	25 - I	1,34	22,3	8,4	26,66	0,837	0,960	1,113
2	29 - II	1,26	17,3	6,5	22,20	0,779	0,858	1,043
3	21 - III	1,265	18,6	7,0	24,00	0,775	0,867	1,032
4	28 - IV	1,24	16,5	6,2	21,04	0,779	0,792	0,975
5	16 - V	1,795	56,5	21,4	47,60	1,184	1,294	1,590
6	18 - VI	2,29	105,4	39,9	72,00	1,463	1,471	1,900
7	23 - VII	2,77	171,6	64,9	100,92	1,700	1,848	2,363
8	17 - IX	1,86	61,0	23,1	51,44	1,186	1,270	1,615
9	8 - X	1,83	57,9	21,9	49,50	1,169	1,257	1,567
10	17 - XI	1,52	34,7	13,1	35,44	0,980	1,097	1,292
11	30 - XII	1,38	25,6	9,7	30,00	0,853	0,988	1,147

I valori assoluti dei livelli idrometrici registrati durante l'anno risultano invece: m. 3,50 in ottobre e m. 1,21 in aprile (escursione m. 2,29).

Il diagramma delle portate giornaliere (fig. 194) presenta un andamento analogo a quello precedentemente illustrato per la stazione di Tel: esso è limitato tra un massimo di mc/sec. [233], il 10 ottobre, ed un minimo di mc/sec. 15,7, il 17 aprile.

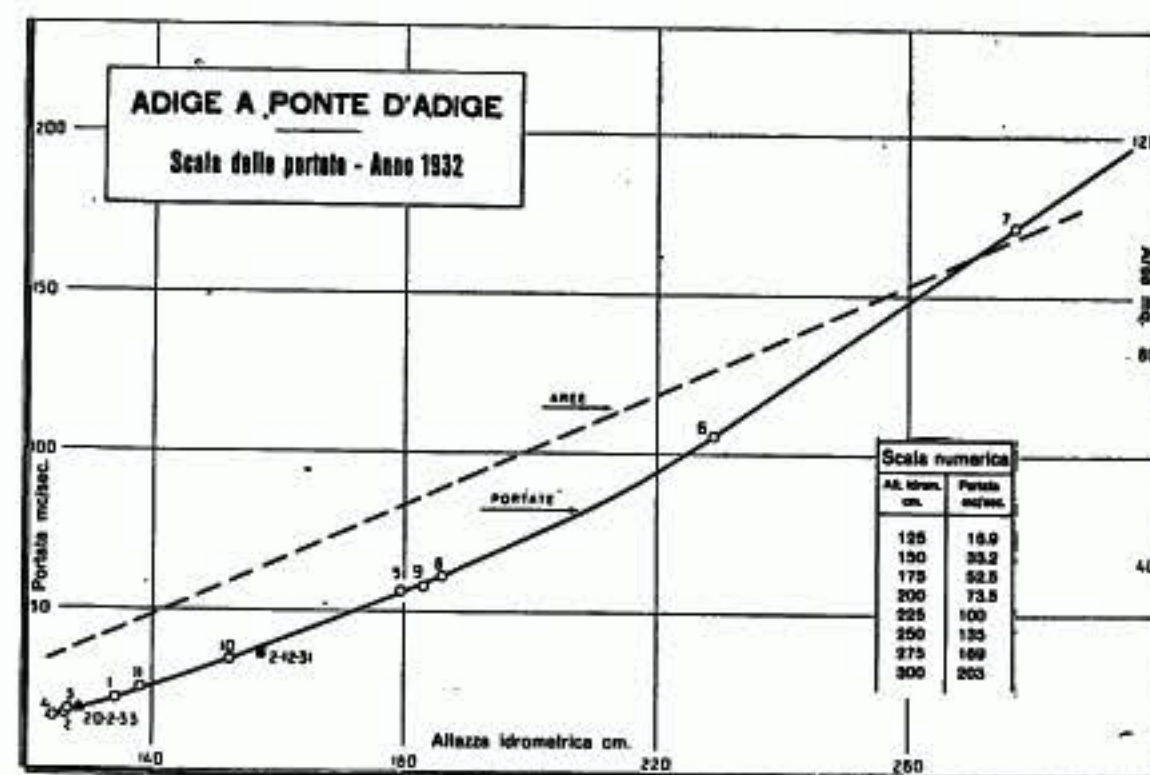



FIG. 193

Durante il periodo di magra invernale, che si protrae da gennaio fino a tutto aprile, le portate presentano valori costantemente bassi: il contributo unitario medio del periodo è di l/sec. kmq. 7,6, con un minimo giornaliero di l/sec. kmq. 5,9.

Da maggio ad ottobre si nota un periodo di morbida, durante il quale le portate si mantengono, in generale, superiori al valore medio annuo: il contributo unitario medio, per tale periodo, è di l/sec. kmq. 30,0, con un massimo giornaliero di l/sec. kmq. 88,2, il 10 ottobre.

Dopo la notevole intumescenza, di breve durata però, verificatasi alla fine della prima decade di ottobre, ha inizio il periodo di esaurimento invernale, durante il quale le portate presentano un andamento decrescente, fino a raggiungere un valore minimo di mc/sec. 23,5 alla fine di dicembre.

La portata media annua è di mc/sec. 51,9, e corrisponde ad un contributo unitario di l/sec. kmq. 19,6: essa è superata per giorni 150.

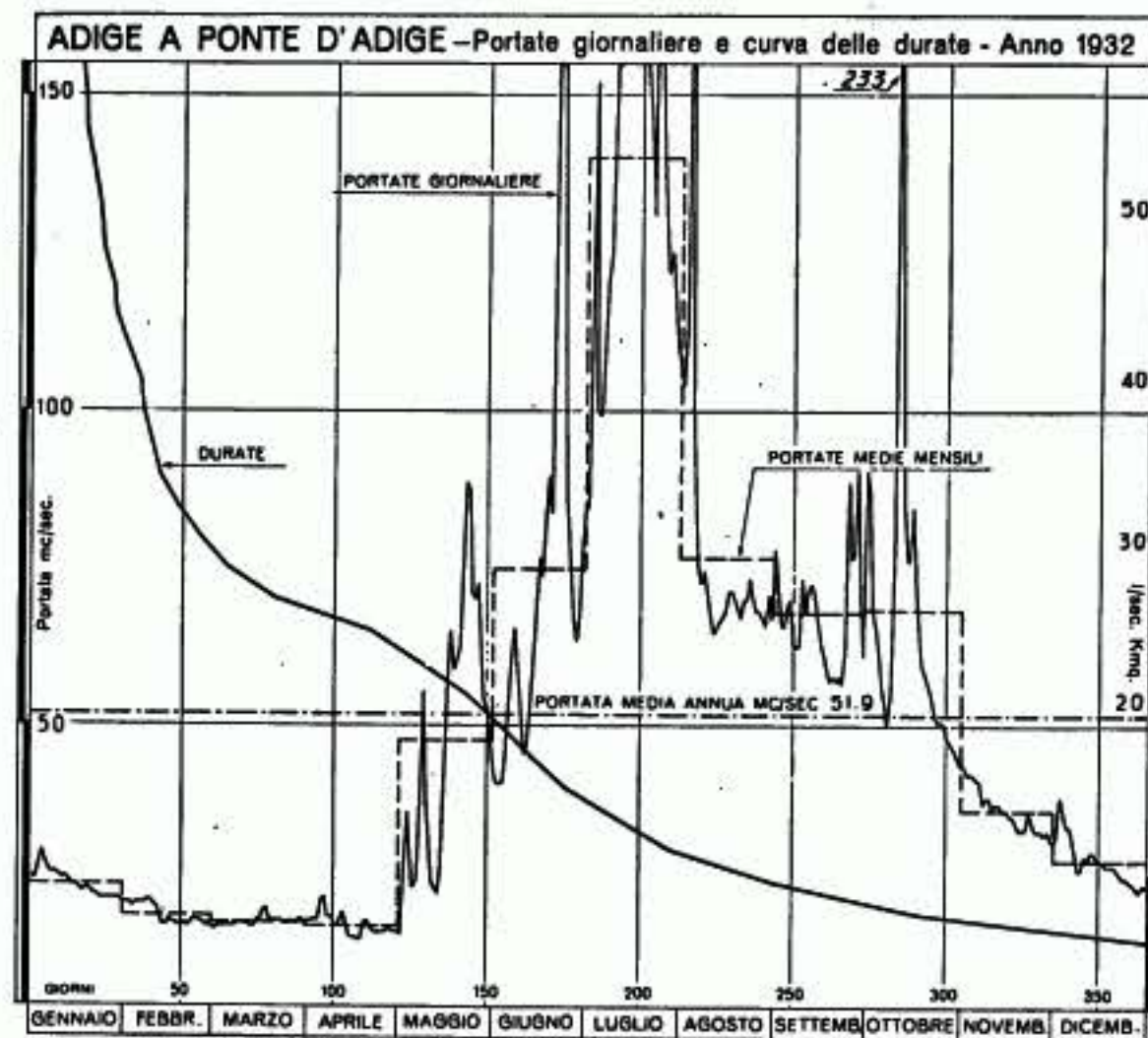



FIG. 194

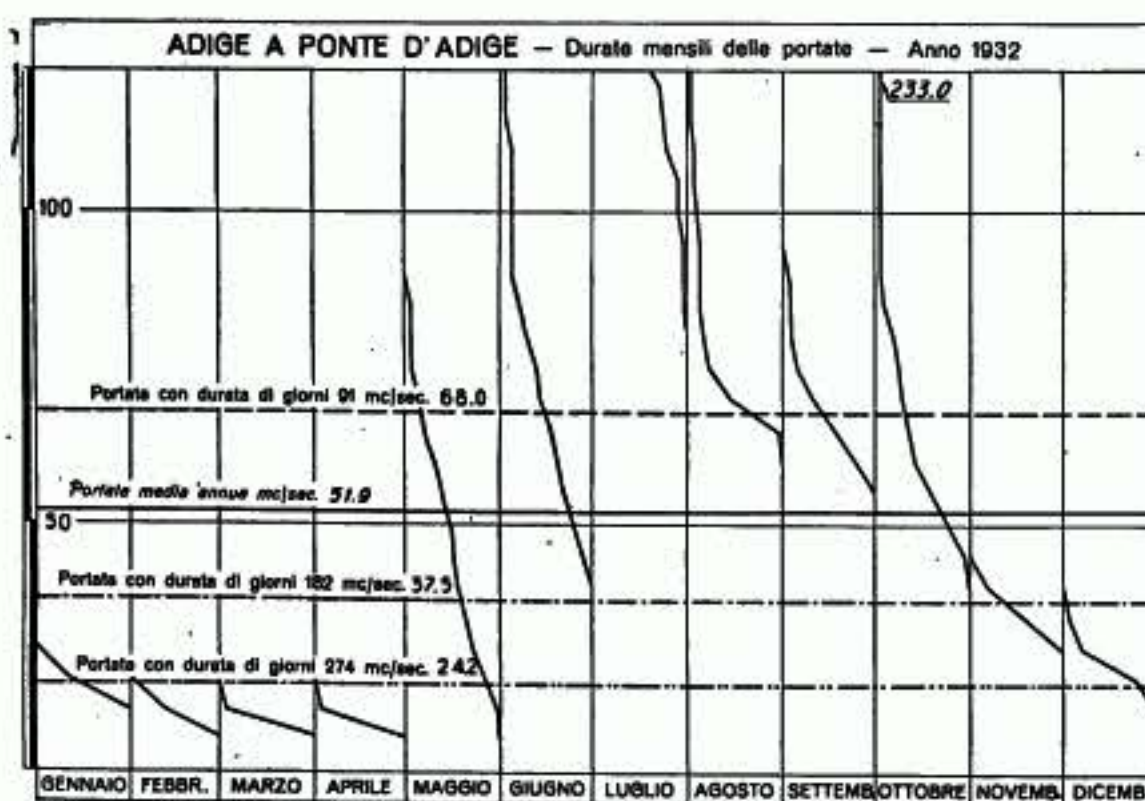



FIG. 195

Il diagramma a fig. 195 illustra la distribuzione mensile dei deflussi e pone in evidenza i valori delle portate caratteristiche per l'anno.

I valori dei rapporti fra le portate massima, minima, semipermanente e la portata media annua risultano rispettivamente: 4,49, 0,30 e 0,72, e poco differiscono dagli analoghi valori calcolati per la stazione di Tel.

BILANCIO IDROLOGICO:

Il regime parzialmente glaciale, proprio dell'alto Adige, va progressivamente attenuandosi, lungo il suo corso, in seguito all'apporto dei suoi affluenti.

Mentre infatti per l'Adige a Tel il coefficiente di deflusso annuo è di 1,18, per la stazione di Ponte d'Adige esso risulta sensibilmente inferiore: 1,04.

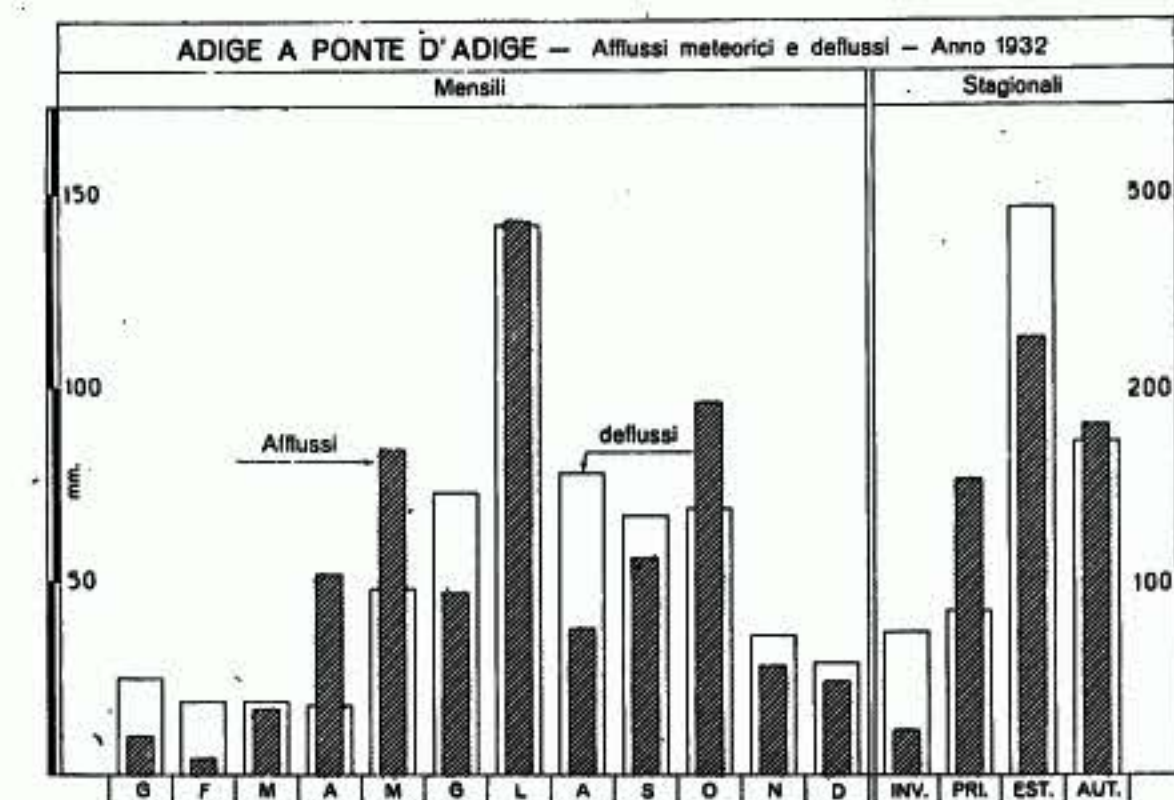



FIG. 196

Le precipitazioni annue sono più abbondanti (come è già stato osservato negli anni precedenti) nella parte del bacino dell'Adige a valle di Tel: mentre infatti l'altezza annua di pioggia risulta per l'alto bacino, sotteso dalla stazione di Tel, di soli mm. 498, l'altezza media sul bacino chiuso a Ponte d'Adige sale a mm. 598. È da tener presente infatti che l'alto bacino comprende la Val Venosta, che risulta un centro di minima precipitazione di tutta la nostra regione montana.

Il diagramma a fig. 196 illustra le distribuzioni mensili e stagionali degli afflussi meteorici e dei deflussi, che risultano del tutto analoghe a quelle precedentemente illustrate per l'Adige a Tel.

A giustificare l'alto rendimento del bacino, messo in evidenza dal valore del coefficiente di deflusso annuo, valgono le considerazioni già esposte nella descrizione del bilancio idrologico relativo alla stazione più a monte.

XX. - ISARCO ALLA STAZIONE DI BRESSANONE

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE:

a) bacino di dominio: kmq. 740; altitudine massima del bacino: m. 3510 s. m.; media: m. 1820 s. m.; terreni permeabili: 38 % della superfice totale; superfice coperta da ghiacciai: kmq. 23,13; inizio delle misure: anno 1924;

b) idrometro di stazione e di riferimento: Bressanone (a monte, sp. s.); quota dello zero: m. 556,95 s. m.; distanza dalla confluenza con l'Adige: km. 42 circa; inizio delle osservazioni: anno 1896; *massima piena*: m. 3,56 (IX - 1882); *massima magra*: m. 0,70 (1 - I - 1932);

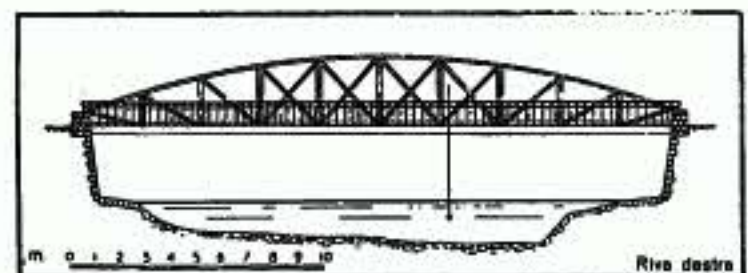
c) valori delle portate durante il periodo di osservazione 1928-1932: *media annua:* mc/sec. 21,6 (l/sec. kmq. 29,2); *medie stagionali:* inverno mc/sec. 8,2 (l/sec. kmq. 11,1); primavera mc/sec. 14,8 (l/sec. kmq. 20,0); estate mc/sec. 43,0 (l/sec. kmq. 58,1); autunno mc/sec. 19,9 (l/sec. kmq. 26,9); *massima giornaliera:* mc/sec. [105] (l/sec. kmq. [141,8]) (24 - VII - 1930); *minima giornaliera:* mc/sec. 3,5 (l/sec. kmq. 4,7) (3 - III - 1929).

PORTATE:

Le misure di portata vengono eseguite nella sezione segnata alle figg. 197-198, operando dal ponte di Bressanone.

La scala delle portate, valida per l'anno, venne tracciata in base ai risultati (riportati nel prospetto a pagina seguente) delle misure eseguite nell'anno. Nello stesso prospetto sono riportati pure i valori delle portate misurate contemporaneamente nelle due rogge derivate a monte della stazione.

FIG. 197

FIG. 198

L'alveo del corso d'acqua, in corrispondenza della sezione di misura, va soggetto a sensibili variazioni; la scala dei deflussi risulta pertanto costituita da due rami di curva, che portano segnato a fianco il rispettivo periodo di validità.

L'andamento della parte superiore della curva è confermato da una misura eseguita il 16 giugno 1931, con una altezza idrometrica di m. 1,97 (portata corrispondente: mc/sec. 65,0, determinata in base a rilievi delle sole velocità superficiali).

Le altezze idrometriche giornaliere, in base alle quali vennero calcolate le portate, superano l'altezza fino alla quale è definita la scala, in soli cinque giorni, distribuiti in giugno ed in ottobre:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE E MEDIE MENSILI ED ANNUA (IN mc/sec.) — FREQUENZE E DURATE DELLE PORTATE

ISARCO A BRESSANONE — BACINO DI DOMINIO KMQ. 740

Giorno / Mese	Gen.	Feb.	Mar.	Apr.	Mag.	Giu.	Lug.	Ago.	Sett.	Ott.	Nov.	Dic.
1	8,3	6,1	5,0	5,0	8,2	24,3	39,1	35,4	24,8	32,1	12,8	11,7
2	8,1	5,9	5,0	4,6	8,7	24,3	40,1	43,7	23,9	27,8	12,6	10,7
3	8,1	6,0	5,0	4,9	15,1	23,8	40,3	67,2	23,4	26,8	11,6	11,0
4	10,3	5,8	5,1	5,1	12,5	35,4	33,5	39,8	23,1	22,1	10,9	11,0
5	9,3	5,8	5,1	5,1	11,5	31,9	35,6	32,7	22,6	17,9	10,8	11,3
6	8,9	5,8	5,1	6,5	11,1	44,1	40,0	30,0	20,9	17,1	11,2	11,0
7	7,9	5,7	5,0	5,4	14,7	48,8	39,9	30,2	20,9	16,0	12,2	10,7
8	7,7	5,7	5,1	5,5	35,1	38,5	39,6	30,3	22,7	18,3	12,8	10,0
9	8,7	5,6	5,1	5,0	20,2	31,3	43,0	31,6	26,0	25,3	13,3	9,1
10	8,5	5,9	5,1	5,1	18,1	26,3	55,0	32,4	22,7	[95,0]	12,7	9,1
11	7,1	5,8	5,1	5,1	14,7	26,9	50,0	30,9	23,2	[71,5]	12,0	9,1
12	6,7	5,7	5,1	5,7	12,8	37,3	65,5	31,1	23,2	39,9	11,5	9,4
13	6,7	5,7	5,1	5,7	11,5	40,5	47,2	30,1	22,7	26,4	11,0	9,4
14	6,6	5,6	5,0	5,3	19,7	46,4	62,5	28,4	22,2	23,7	10,1	9,1
15	6,6	5,5	5,1	5,0	24,1	47,1	51,5	26,9	22,2	24,5	10,2	9,1
16	6,6	5,5	5,3	5,0	35,2	46,4	68,0	25,9	21,0	23,1	10,0	9,1
17	6,6	5,5	5,5	4,9	60,5	52,0	50,5	26,9	20,6	21,5	10,2	9,1
18	6,4	5,6	5,4	4,8	50,5	49,7	48,1	30,2	20,6	18,6	10,1	9,1
19	6,3	5,6	5,2	5,3	47,0	47,1	42,5	29,1	21,0	18,2	9,8	9,1
20	6,2	5,7	5,1	5,5	48,6	[71,5]	44,3	28,0	19,7	16,9	10,0	8,9
21	6,2	5,6	4,8	6,2	58,0	[73,5]	48,6	27,0	19,2	16,1	10,5	8,9
22	6,0	5,5	4,9	6,3	56,5	[79,5]	39,3	27,0	18,0	14,4	11,0	8,6
23	6,0	5,3	5,5	6,5	58,0	54,5	[72,5]	28,1	17,6	14,2	11,1	8,2
24	6,0	5,3	5,0	6,2	44,7	43,6	61,0	26,1	52,0	14,3	11,4	8,6
25	6,0	5,3	5,5	6,2	43,2	37,4	50,0	25,1	29,0	14,5	11,1	8,4
26	5,9	5,2	5,1	5,5	41,8	34,9	47,0	24,2	31,7	14,2	11,1	8,4
27	5,9	5,2	5,9	5,6	37,2	33,1	44,8	24,2	55,0	14,4	11,1	8,2
28	5,9	5,1	5,9	6,9	32,4	34,8	46,6	23,8	26,5	14,1	10,8	8,0
29	5,9	5,2	5,1	6,9	29,0	38,3	42,8	24,3	21,8	14,5	10,1	7,7
30	6,0		5,4	7,4	27,3	40,8	40,8	24,7	26,5	13,5	11,4	8,2
31	6,1		5,0		24,2		41,7	35,5		13,2		8,6
Media . . . *mc/sec.*	7,0	5,6	5,2	5,6	30,1	[42,1]	[47,5]	30,7	24,8	[23,9]	11,2	9,3
Media . . . *l/sec. kmq.*	9,5	7,6	7,0	7,6	40,7	[56,9]	[64,2]	41,5	33,5	[32,3]	15,1	12,6
Media periodo 1928-32 *mc/sec.*	7,6	6,0	5,9	8,7	29,9	53,1	39,9	35,9	23,7	20,4	17,7	9,9
Media periodo 1928-32 *l/sec. kmq.*	10,3	8,1	8,0	11,8	40,4	71,8	53,9	48,5	32,0	27,6	23,9	13,4
Scostamento media *mc/sec.*	— 0,6	— 1,6	— 0,7	— 3,1	0,2	— 11,0	7,6	— 5,2	1,1	4,3	— 6,5	— 0,6
Massima . *mc/sec.*	10,3	6,1	5,9	7,4	60,5	[79,5]	[72,5]	67,2	55,0	[95,0]	13,3	11,7
Massima . *l/sec. kmq.*	13,9	8,2	8,0	10,0	81,8	[107,4]	[97,9]	90,8	74,3	[128,4]	18,0	15,8
Minima . *mc/sec.*	5,9	5,1	4,8	4,6	8,2	23,8	33,5	23,8	17,6	13,2	9,8	7,7
Minima . *l/sec. kmq.*	8,0	6,9	6,5	6,2	11,1	32,2	45,3	32,2	23,8	17,8	13,2	10,4
Deflusso . *10^6 mc.*	18,8	14,0	13,9	14,5	80,5	[109,2]	[127,1]	82,1	64,3	[63,9]	29,0	25,0
Deflusso . *mm.*	25	19	19	20	109	[148]	[172]	111	87	[87]	39	34
Altezza di afflusso *mm.*	43	3	25	56	100	68	178	66	66	168	55	26
Coefficiente di deflusso	0,58	6,33	0,76	0,36	1,09	[2,18]	[0,97]	1,68	1,32	[0,52]	0,71	1,31

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO

Portata media annua		*mc/sec.*	[20,3]	*l/sec. kmq.*	[27,4]
id.	di giorni	10	*id.*	62,5	*id.*	84,5
id.	id.	91	*id.*	30,1	*id.*	40,7
id.	id.	182	*id.*	12,8	*id.*	17,3
id.	id.	274	*id.*	6,2	*id.*	8,4
id.	id.	355	*id.*	5,1	*id.*	6,9

Deflusso annuo 10^6 *mc.* [642,3]
Afflusso meteorico 10^6 *id.* 632,0
Altezza di deflusso annuo *mm.* [874]
id. di afflusso id. *id.* 854
Coefficiente di deflusso [1,02]

FREQUENZE E DURATE DELLE PORTATE

INTERVALLO da mc/sec.	INTERVALLO a mc/sec.	FREQUENZA giorni	DURATA giorni
95,0	94,1	1	1
94,0	80,1	—	1
80,0	78,1	1	2
78,0	74,1	—	2
74,0	72,1	2	4
72,0	70,1	2	6
70,0	68,1	—	6
68,0	66,1	2	8
66,0	64,1	1	9
64,0	62,1	1	10
62,0	60,1	2	12
60,0	58,1	—	12
58,0	56,1	3	15
56,0	54,1	3	18
54,0	52,1	—	18
52,0	50,1	5	23
50,0	48,1	7	30
48,0	46,1	8	38
46,0	44,1	4	42
44,0	42,1	6	48
42,0	40,1	7	55
40,0	38,1	9	64
38,0	36,1	3	67
36,0	34,1	8	75
34,0	32,1	6	81
32,0	30,1	10	91
30,0	28,1	6	97
28,0	26,1	14	111
26,0	24,1	14	125
24,0	22,1	16	141
22,0	20,1	9	150
20,0	18,1	7	157
18,0	16,1	6	163
16,0	14,1	12	175
14,0	12,1	10	185
12,0	10,1	32	217
10,0	8,1	34	251
8,0	6,1	26	277
6,0	4,6	89	366

Risultati delle misure di portata eseguite durante l'anno

N. d'ordine	DATA	Altezza idrometrica media m.	Portata mc/sec.	Portata unitaria in l/sec. kmq.	Sezione liquida mq.	VELOCITA' (m/sec.) media nella sezione	media in superfice	massima in superfice
1	9-I	1,01	5,85		5,63	1,021	1,172	1,894
			1,53	12,3	1,77	0,864	—	—
			1,70		2,69	0,632	—	—
2	12-II	0,75	2,02		2,78	0,724	0,698	1,250
			1,11	6,7	1,39	0,799	—	—
			1,82		2,38	0,765	—	—
3	5-III	0,77	2,58		3,50	0,737	0,769	1,366
			1,06	7,3	1,23	0,862	—	—
			1,73		2,43	0,712	—	—
4	7-IV	0,90	5,6		5,38	1,037	1,087	1,692
			0,895	8,8	—	—	—	—
			0,035		—	—	—	—
5	2-V	1,06	10,96		8,88	1,233	1,557	2,078
			1,11	18,7	1,43	0,776	—	1,138
			1,73		2,70	0,641	—	1,312
6	4 VI	1,45	29,9		16,20	1,848	2,188	3,133
		0,29	0,889	44,2	1,04	0,855	—	1,127
		0,86	1,90		2,75	0,691	—	1,043
7	6-VII	1,64	36,9		18,00	2,050	2,426	3,673
			0,486	52,9	0,57	0,853	—	1,121
			1,80		2,70	0,667	—	0,985
8	12-VIII	1,38	27,6		15,02	1,772	2,348	3,466
		0,20	0,486	40,5	—	—	—	—
		0,85	1,90		—	—	—	—
9	8-IX	1,22	20,5		12,42	1,647	2,130	3,133
		0,19	0,555	30,9	—	—	—	—
		0,76	1,80		—	—	—	—
10	13-X	1,54	28,6		16,65	1,779	2,234	3,292
		0,30	0,889	42,3	—	—	—	—
		0,85	1,85		3,33	0,556	—	0,956
11	23-XI	0,98	8,0		6,73	1,185	1,354	1,736
		0,33	1,22	15,0	1,42	0,859	—	1,340
		0,86	1,90		—	—	—	—
12	22-XII	0,89	5,4		5,73	0,944	1,075	1,478
		0,33	1,22	11,4	—	—	—	—
		0,755	1,80		—	—	—	—

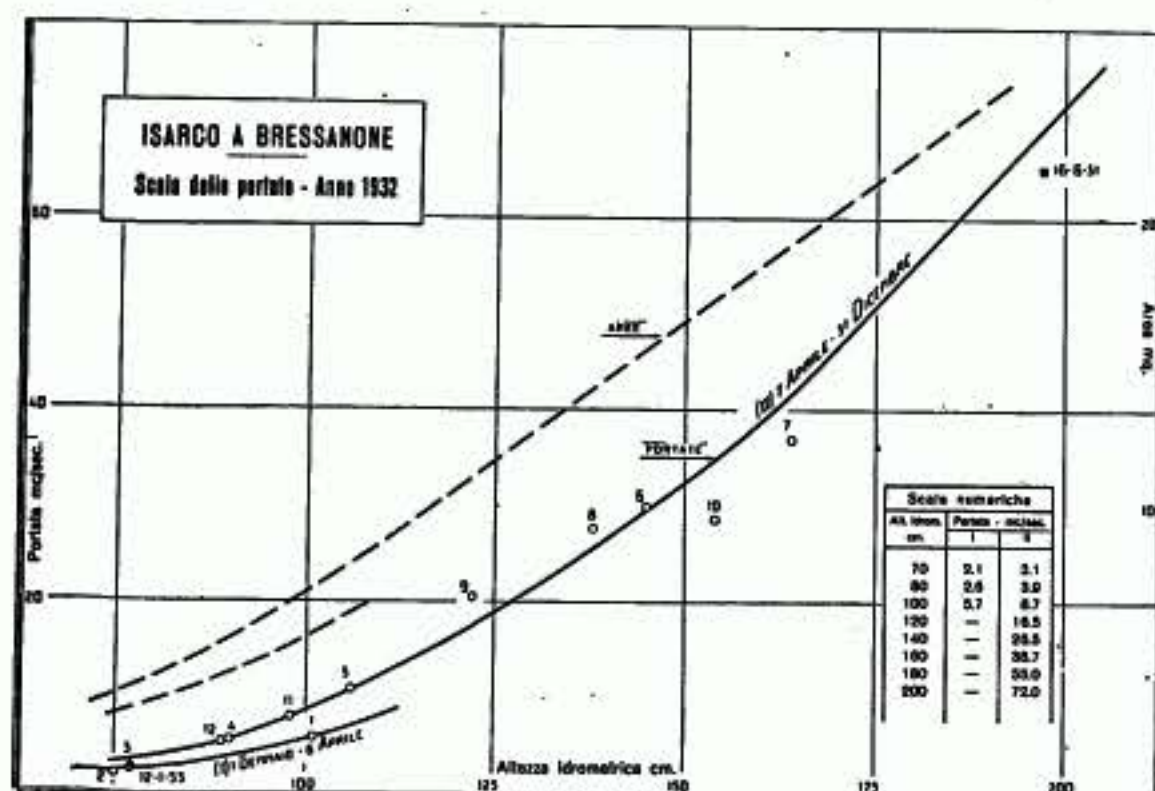



Fig. 199

esse hanno raggiunto, nell'anno, un massimo assoluto di m. 2,55 (il 10 ottobre), al quale livello corrisponde una portata massima

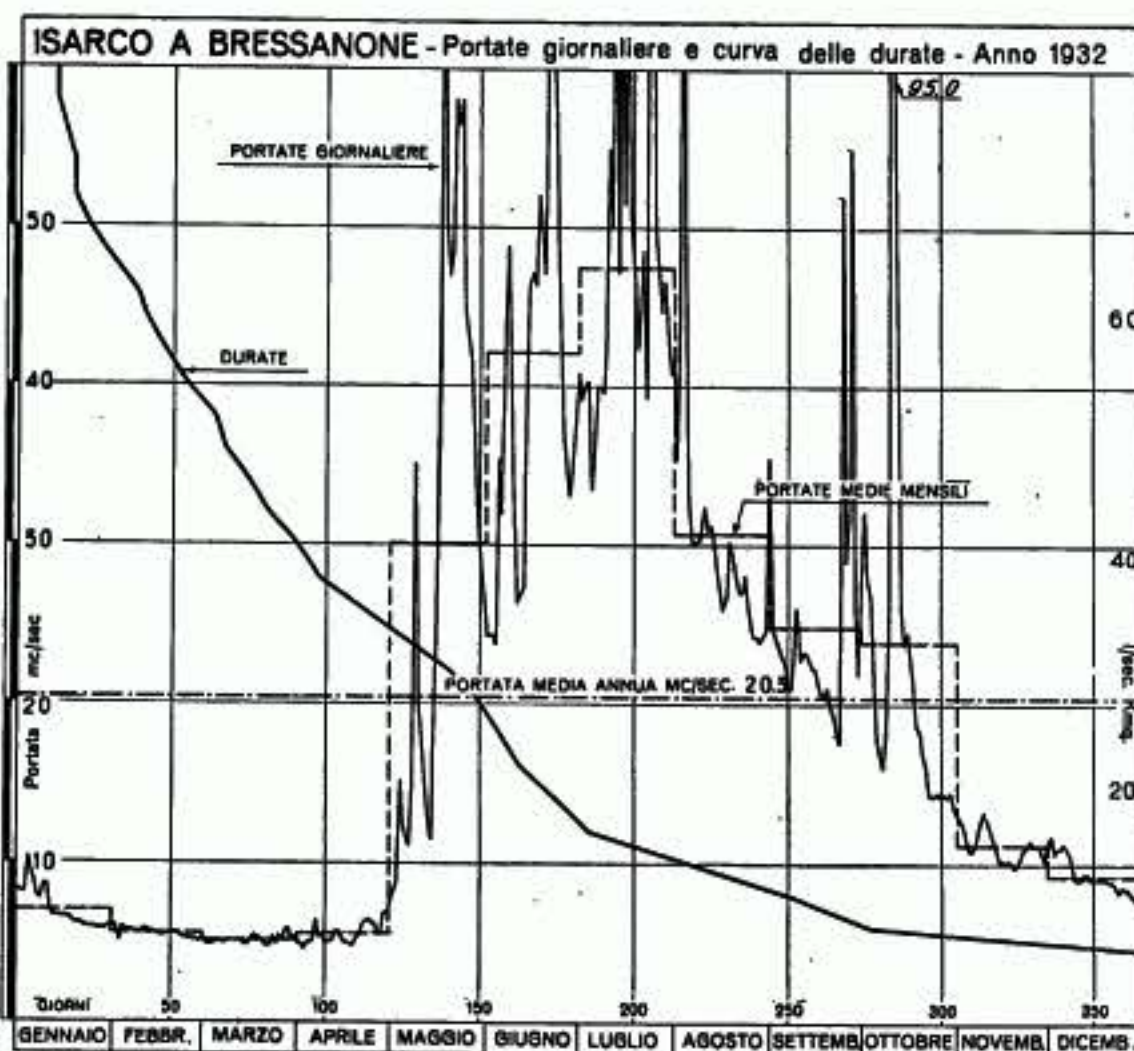



Fig. 200

istantanea di mc/sec. 120. Il valore minimo delle altezze idrometriche dell'anno è stato invece registrato il 21 marzo, con m. 0,70.

È da tener presente che ai valori delle portate ricavati dalla curva sono stati aggiunti i valori complessivi delle portate derivate dalle due rogge, che oscillano tra mc/sec. 3,23 in gennaio e mc/sec. 0,90 in aprile.

L'andamento dei deflussi (fig. 200) risulta analogo a quello illustrato per le stazioni dell'Adige: il diagramma è limitato tra un massimo di mc/sec. 95,0 (10 ottobre) ed un minimo di mc/sec. 4,6 (2 aprile).

Fig. 201

Durante il periodo di magra invernale, che si prolunga fino ai primi giorni di maggio, il contributo unitario medio presenta un valore di l/sec. kmq. 10,6.

Durante il periodo di morbida primaverile-estivo (da maggio ad agosto), i deflussi, per effetto dello scioglimento delle nevi e dell'ablazione dei ghiacciai, oltre che delle precipitazioni, sono abbondanti: nel mese di luglio viene registrato il massimo valore medio mensile delle portate (mc/sec. 47,5, pari a l/sec. kmq. 64,2).

In settembre ha inizio un secondo periodo di esaurimento che, salvo due intumescenze verificatesi negli ultimi giorni di settembre e nei primi giorni di ottobre, si protrae fino alla fine dell'anno.

La portata media annua risulta di mc/sec. 20,3 e corrisponde ad un contributo unitario di l/sec. kmq. 27,4; essa è superata per giorni 148 dell'anno.

I valori dei rapporti fra le portate massima, minima, semipermanente e la portata media annua risultano rispettivamente: 4,68, 0,23 e 0,63.

Bilancio idrologico:

Il coefficiente di deflusso annuo risulta 1,02; ad un'altezza di afflusso meteorico di mm. 854 corrisponde infatti un'altezza di deflusso di mm. 874.

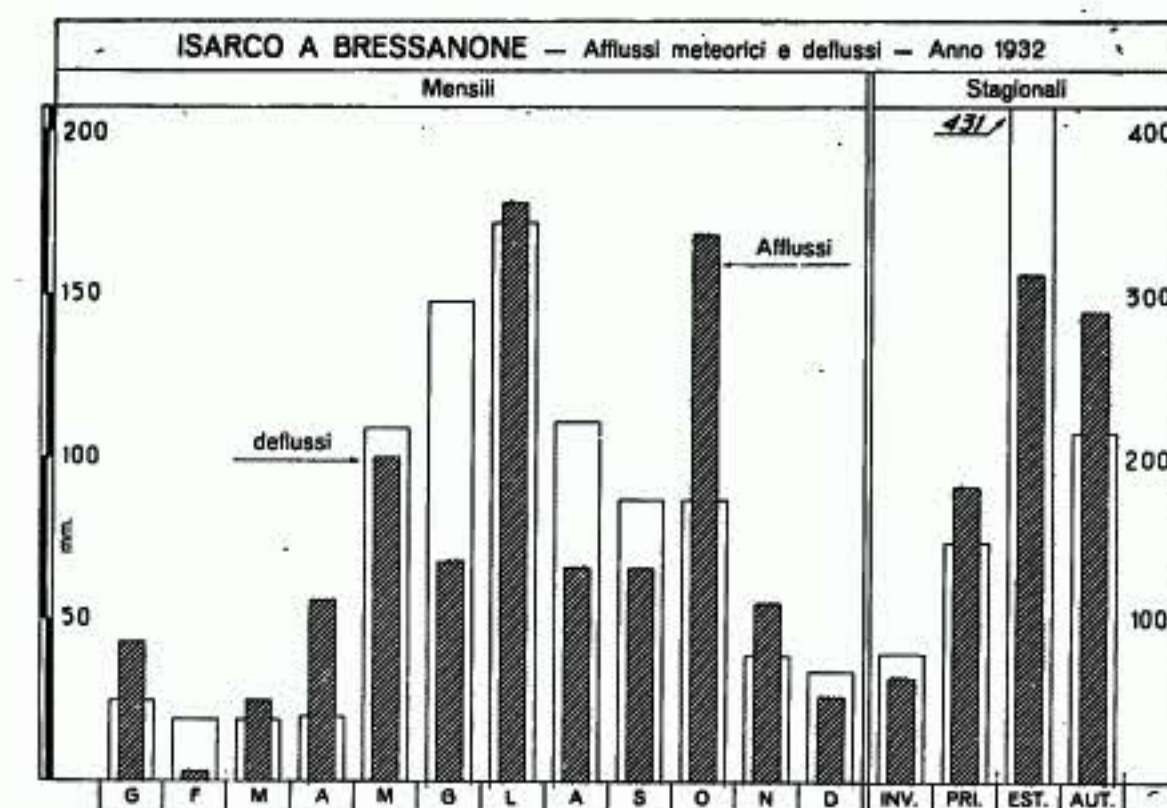



Fig. 202

Si rileva che sul bacino dell'Isarco le precipitazioni sono più abbondanti che non sull'alto bacino dell'Adige (a Ponte d'Adige: mm. 598).

A giustificare un valore così elevato del rendimento del bacino valgono le considerazioni svolte nella descrizione dei bilanci relativi all'alto corso dell'Adige: difatti il bacino dell'Isarco chiuso a Bressanone è costituito in buona parte da terreni impermeabili ed in esso la parte coperta da ghiacciai rappresenta il 3 % della superfice totale.

Il diagramma a fig. 202 illustra le distribuzioni mensili e stagionali degli afflussi meteorici e dei deflussi e mette in evidenza l'abbondanza dei deflussi nei mesi estivi.

XXI. - RIENZA ALLA STAZIONE DI MONGUELFO

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE:

a) bacino di dominio: kmq. 273; altitudine massima del bacino: m. 3316 s. m.; media: m. 1880 s. m.; terreni permeabili: 80 % della superfice totale; inizio delle misure: anno 1927;

b) idrometro di stazione e di riferimento: Monguelfo Superiore (a monte, sp. d.); quota dello zero: m. 1077,57 s. m.; distanza dalla confluenza con l'Isarco: km. 52 circa; inizio delle osservazioni: anno 1889; *massima piena:* m. 2,75 (IX-1882); *massima magra:* m. 0,17 (7-III-1931);

FIG. 203

c) valori delle portate durante il periodo di osservazione 1930-32: *media annua:* mc/sec. 6,3 (l/sec. kmq. 23,1); *medie stagionali:* inverno mc/sec. 4,2 (l/sec. kmq. 15,4); primavera mc/sec. 5,6 (l/sec. kmq. 20,5); estate mc/sec. 9,4 (l/sec. kmq. 34,4); autunno mc/sec. 6,3 (l/sec. kmq. 23,1); *massima giornaliera:* mc/sec. 17,5 (l/sec. kmq. 64,1) (1-VI-1931); *minima giornaliera:* mc/sec. 3,3 (l/sec. kmq. 12,1) (25-II-1932).

PORTATE:

Le misure di portata vengono eseguite nella sezione segnata alle figg. 203-204, situata a monte della confluenza del Casies, operando da un ponte in legno.

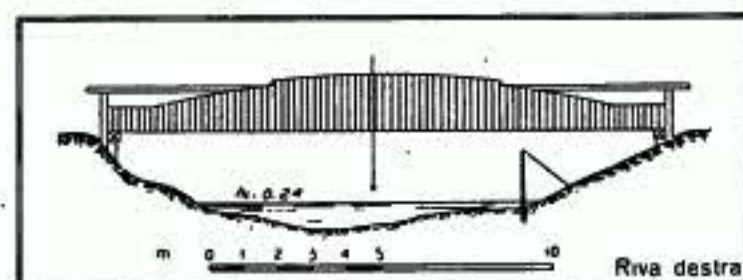



FIG. 204

La scala delle portate, valida per il 1932, venne tracciata in base ai risultati (riportati nel prospetto a pagina seguente) delle misure eseguite nell'anno e risulta ben definita fino ad un'altezza idrometrica di m. 0,38 (portata mc/sec. 8,0 misurata il 28 giugno).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE E MEDIE MENSILI ED ANNUA (IN mc/sec.) — FREQUENZE E DURATE DELLE PORTATE

RIENZA A MONGUELFO — BACINO DI DOMINIO KMQ. 273

Giorno \ Mese	Gen.	Feb.	Mar.	Apr.	Mag.	Giu.	Lug.	Ago.	Sett.	Ott.	Nov.	Dic.
1	4,4	3,4	3,3	3,4	3,5	9,2	7,7	7,6	6,5	5,4	4,7	4,0
2	4,4	3,4	3,3	3,4	3,9	8,4	7,7	7,6	5,9	5,1	4,7	4,3
3	4,4	3,4	3,3	3,4	4,3	8,4	8,0	7,6	5,9	5,1	4,7	4,1
4	4,4	3,4	3,3	3,4	4,3	8,4	8,0	7,6	5,9	5,4	4,7	3,8
5	4,2	3,4	3,4	3,4	4,5	8,4	7,4	8,0	6,2	5,4	4,7	3,8
6	4,2	3,4	3,4	3,4	4,5	8,4	7,8	8,0	5,9	5,6	4,7	3,8
7	4,2	3,4	3,4	3,4	4,5	8,4	7,8	8,0	5,8	5,6	4,5	3,6
8	4,2	3,4	3,4	3,4	4,5	8,4	7,8	8,0	5,8	5,6	4,5	3,6
9	4,2	3,4	3,4	3,4	5,3	7,8	7,5	8,0	5,8	5,6	4,5	3,6
10	4,2	3,4	3,4	3,4	5,5	8,4	7,5	8,0	5,8	7,1	4,5	3,6
11	4,2	3,4	3,4	3,4	5,5	8,4	7,5	8,0	5,8	6,3	4,6	3,6
12	4,0	3,4	3,4	3,4	5,3	8,4	7,5	8,0	5,8	5,8	4,4	3,6
13	4,0	3,4	3,4	3,4	5,0	8,4	7,5	8,0	5,8	5,6	4,4	3,6
14	4,0	3,4	3,4	3,4	5,0	8,4	7,5	8,0	5,6	5,3	4,4	3,6
15	4,0	3,4	3,4	3,4	5,0	8,4	7,5	8,0	5,6	5,6	4,2	3,6
16	4,0	3,4	3,4	3,4	6,3	8,4	7,5	8,0	5,6	6,3	4,2	3,6
17	4,0	3,4	3,4	3,4	8,0	8,4	7,9	8,0	5,6	5,6	4,2	3,6
18	4,0	3,4	3,4	3,4	8,0	8,4	7,9	8,0	5,6	5,3	4,2	3,6
19	4,0	3,4	3,4	3,4	8,2	8,4	7,9	7,8	5,6	5,3	4,0	3,6
20	4,0	3,4	3,4	3,4	8,5	8,4	7,9	7,8	5,6	5,3	4,0	3,6
21	4,0	3,4	3,4	3,4	8,5	8,4	7,9	7,8	5,4	5,3	4,0	3,6
22	3,8	3,4	3,4	3,4	8,9	8,4	7,9	7,8	5,4	5,0	4,0	3,6
23	3,8	3,4	3,4	3,4	10,3	8,4	8,2	7,8	5,4	5,0	4,0	3,6
24	3,7	3,4	3,4	3,4	10,3	8,4	8,2	7,8	5,4	5,0	3,9	3,6
25	3,7	3,3	3,4	3,4	10,3	8,4	7,9	7,8	5,4	5,0	3,9	3,6
26	3,5	3,3	3,4	3,4	9,9	8,7	7,9	7,6	5,4	5,0	3,9	3,5
27	3,5	3,3	3,4	3,4	9,2	8,3	7,9	7,3	5,1	4,7	3,9	3,5
28	3,5	3,3	3,4	3,5	9,2	8,0	7,6	7,3	5,1	4,7	4,0	3,5
29	3,4	3,3	3,4	3,5	9,2	8,0	7,6	7,0	5,1	4,7	4,0	3,5
30	3,4		3,4	3,5	9,2	7,7	7,6	6,8	5,1	4,9	4,0	3,5
31	3,4		3,4		9,2		7,6	6,5		4,7		3,5
Media mc/sec.	4,0	3,4	3,4	3,4	6,9	8,4	7,7	7,7	5,6	5,4	4,3	3,7
Media l/sec. kmq.	14,7	12,5	12,5	12,5	25,3	30,8	28,2	28,2	20,5	19,8	15,8	13,6
Media periodo 1930-32 mc/sec.	4,1	3,7	3,7	4,4	8,2	11,0	8,5	8,9	7,2	6,5	5,3	4,5
Media periodo 1930-32 l/sec. kmq.	15,0	13,6	13,6	16,1	30,0	40,3	31,1	32,6	26,4	23,8	19,4	16,5
Scostamento media mc/sec.	— 0,1	— 0,3	— 0,3	— 1,0	— 1,3	— 2,6	— 0,8	— 1,2	— 1,6	— 1,1	— 1,0	— 0,8
Massima mc/sec.	4,4	3,4	3,4	3,5	10,3	9,2	8,2	8,0	6,5	7,1	4,7	4,3
Massima l/sec. kmq.	16,1	12,5	12,5	12,8	37,7	33,7	30,0	29,5	23,8	26,0	17,2	15,8
Minima mc/sec.	3,4	3,3	3,3	3,4	3,5	7,7	7,4	6,5	5,1	4,7	3,9	3,5
Minima l/sec. kmq.	12,5	12,1	12,1	12,5	12,8	28,2	27,1	23,8	18,7	17,2	14,3	12,8
Deflusso 10^6 mc.	10,6	8,5	9,1	8,8	18,5	21,7	20,7	20,7	14,6	14,4	11,1	9,8
Deflusso mm.	39	31	33	32	68	79	76	76	53	53	41	36
Altezza di afflusso mm.	14	4	33	77	92	79	133	63	48	112	43	23
Coefficiente di deflusso	2,79	7,75	1,00	0,42	0,74	1,00	0,57	1,21	1,10	0,47	0,95	1,57

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO

Portata media annua		mc/sec.	5,3	l/sec. kmq.	19,4
id.	di giorni 10	id.	9,2	id.	33,7
id.	id. 91	id.	7,6	id.	27,8
id.	id. 182	id.	4,7	id.	17,2
id.	id. 274	id.	3,5	id.	12,8
id.	id. 355	id.	3,4	id.	12,5

Deflusso annuo	10^6 mc.	168,5
Afflusso meteorico	10^6 id.	196,7
Altezza di deflusso annuo	mm.	617
id. di afflusso id.	id.	721
Perdita apparente	id.	104
Coefficiente di deflusso		0,86

FREQUENZE E DURATE DELLE PORTATE

Intervallo da mc/sec.	Intervallo a mc/sec.	Frequenza giorni	Durata giorni
—	10,3	3	3
10,2	10,1	—	3
10,0	9,9	1	4
9,8	9,3	—	4
9,2	9,1	6	10
9,0	9,9	1	11
8,8	8,7	1	12
8,6	8,5	2	14
8,4	8,3	24	38
8,2	8,1	3	41
8,0	7,9	29	70
7,8	7,7	14	84
7,6	7,5	17	101
7,4	7,3	3	104
7,2	7,1	1	105
7,0	6,9	1	106
6,8	6,7	1	107
6,6	6,5	2	109
6,4	6,3	3	112
6,2	6,1	1	113
6,0	5,9	4	117
5,8	5,7	8	125
5,6	5,5	16	141
5,4	5,3	16	157
5,2	5,1	6	163
5,0	4,9	9	172
4,8	4,7	10	182
4,6	4,5	9	191
4,4	4,3	10	201
4,2	4,1	12	213
4,0	3,9	24	237
3,8	3,7	7	244
3,6	3,5	32	276
3,4	3,3	90	366

Le altezze idrometriche giornaliere, in base alle quali vennero calcolati i valori delle portate, presentano nell'anno un'escursione di soli cm. 0,27, variando da un minimo di m. 0,17 il (25 febbraio) ad un massimo di m. 0,44 (il 25 maggio).

Risultati delle misure di portata eseguite durante l'anno

N. d'ordine	DATA	Altezza idrometrica media m.	Portata mc/sec.	Portata unitaria in l/sec. kmq.	Sezione liquida mq.	VELOCITÀ (m/sec.)		
						media nella sezione	media in superfice	massima in superfice
1	13 - I	0,22	4,0	14,6	3,65	1,091	1,135	2,170
2	10 - V	0,28	5,5	20,1	4,15	1,334	1,365	2,051
3	28 - VI	0,38	8,0	29,3	5,66	1,412	1,645	2,321
4	26 - IX	0,24	4,9	17,9	4,40	1,111	1,090	2,019
5	9 - XII	0,19	3,6	13,3	3,50	1,037	1,108	2,349

Il diagramma delle portate giornaliere, che oscilla tra un minimo di mc/sec. 3,3 ed un massimo di mc/sec. 10,3, risulta molto regolare.

In gennaio esso ha un andamento decrescente; nei tre mesi successivi le portate presentano valori pressochè costanti (valore medio del contributo unitario: l/sec. kmq. 12,5); nel mese di maggio le portate aumentano progressivamente, fino a raggiungere, il giorno 23, il valore massimo dell'anno: mc/sec. 10,3.

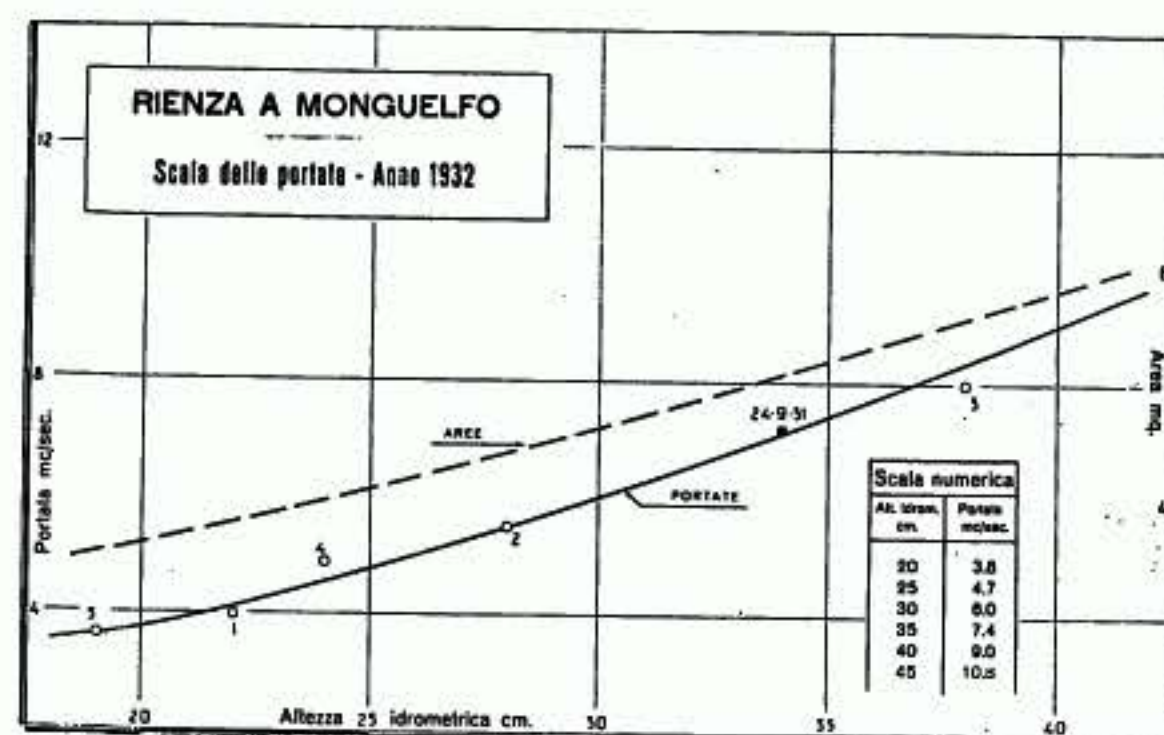



Fig. 205

Da maggio e fino a tutto agosto i valori si mantengono elevati e sempre sensibilmente superiori al valore medio annuo: in tale periodo il valore medio del contributo unitario risulta di l/sec. kmq. 28 circa.

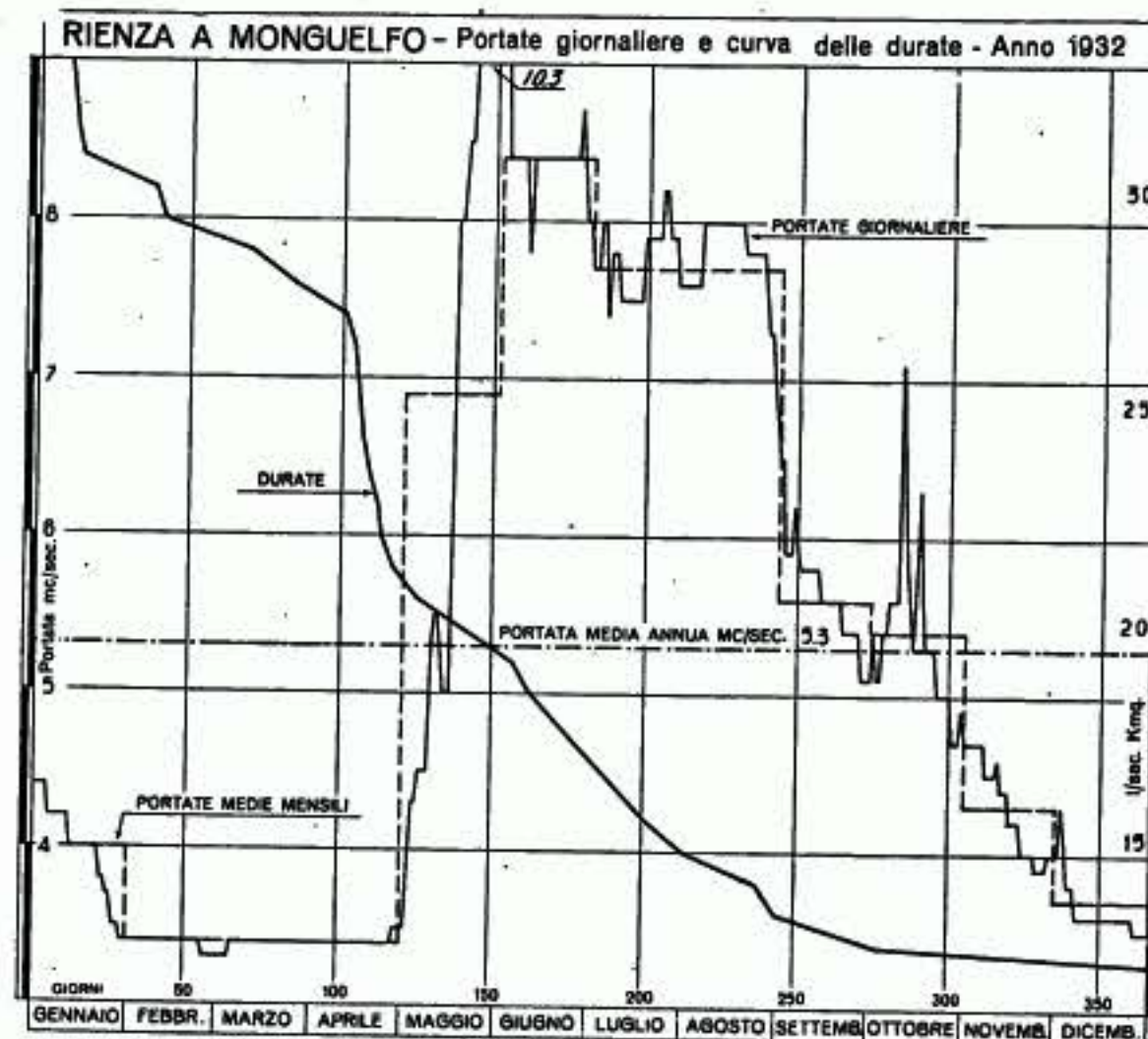



Fig. 206

Successivamente, dagli ultimi giorni di agosto, fatta eccezione di una leggera intumescenza di breve durata, alla fine della prima decade di ottobre, durante la quale viene raggiunto un valore massimo giornaliero di mc/sec. 7,1 (il 10 ottobre), le portate presentano un andamento progressivamente decrescente, fino a raggiungere, negli ultimi giorni di dicembre, valori minimi solo di poco superiori al minimo registrato in febbraio.

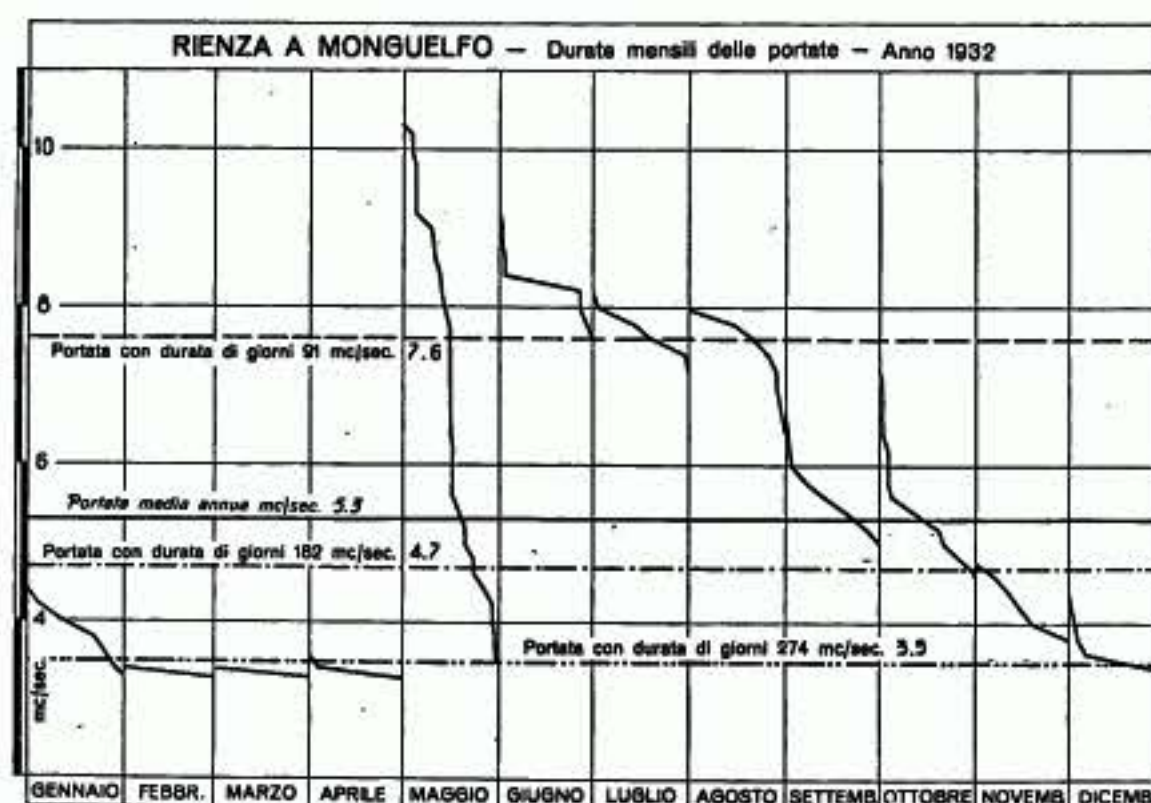



Fig. 207

La portata media annua è di mc/sec. 5,3 e corrisponde ad un contributo unitario medio di l/sec. kmq. 19,4: essa è superata per giorni 150.

Il diagramma a fig. 207 illustra la distribuzione mensile dei deflussi e pone in evidenza i valori delle portate caratteristiche per l'anno. I valori dei rapporti fra le portate massima, minima, semipermanente e la portata media annua risultano rispettivamente: 1,94, 0,62 e 0,89.

Bilancio idrologico:

Il coefficiente di deflusso annuo risulta 0,86, sensibilmente superiore a quello calcolato per l'anno precedente: 0,75.

Se si confrontano, per i tre anni di osservazione 1930-32, i valori dei coefficienti annui, si rileva che il minimo rendimento del bacino viene registrato nel 1931, nel quale anno invece le precipitazioni raggiungono la massima altezza: mm. 1075 (nel 1932 soli mm. 721, valore minimo del periodo).

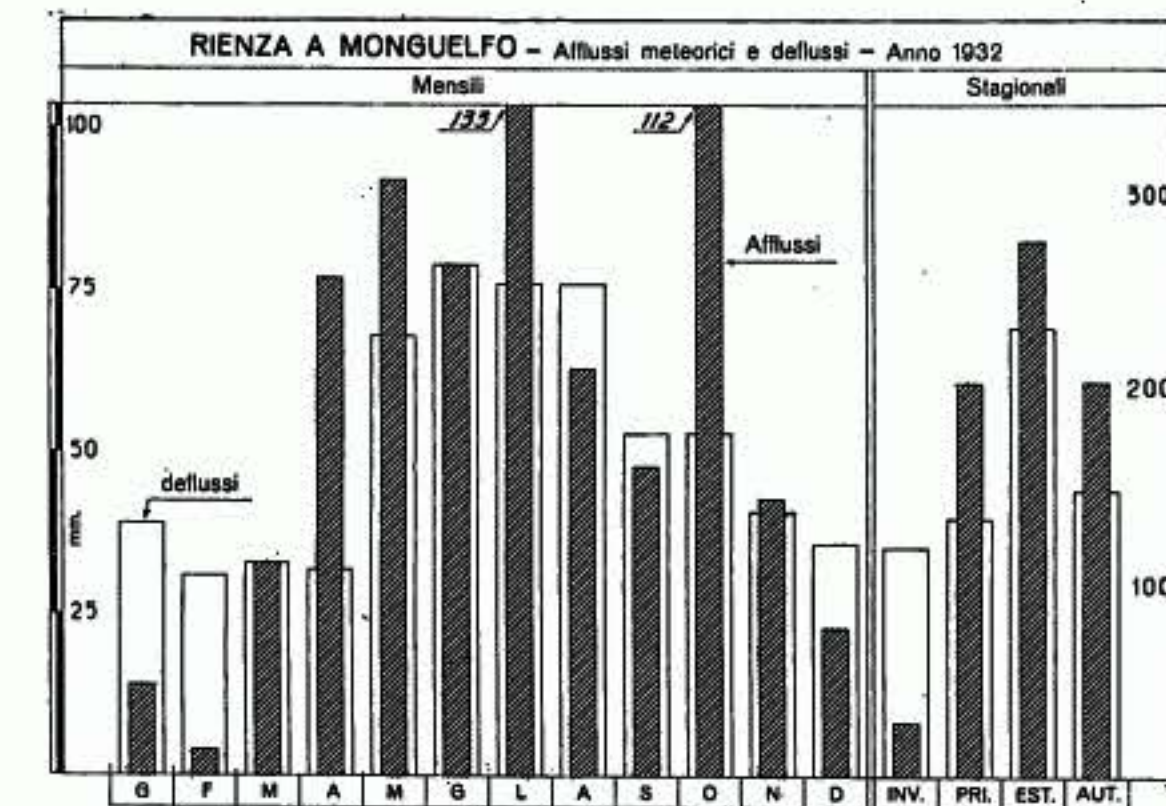



Fig. 208

Si rileva che il bacino della Rienza, chiuso a Monguelfo, presenta il rendimento più basso di tutti gli altri bacini parziali dell'Adige, precedentemente presi in esame; è da tener presente che, a differenza di quelli, l'alto bacino della Rienza risulta completamente sprovvisto di ghiacciai ed è costituito in gran parte da terreni permeabili (circa l'80 % della superfice totale).

Il diagramma a fig. 208 illustra le distribuzioni mensili e stagionali degli afflussi meteorici e dei deflussi, che si discostano sensibilmente da quelli precedentemente illustrati per le altre stazioni del bacino dell'Adige.

XXII. - AURINO ALLA STAZIONE DI CA' DI PIETRA

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE:

a) bacino di dominio: kmq. 155; altitudine massima del bacino: m. 3499 s. m.; media: m. 2160 s. m.; terreni permeabili: 51,7 % della superfice totale; superfice coperta da ghiacciai: kmq. 7,98; inizio delle misure: novembre 1925;

b) idrometrografo ed idrometro di stazione e di riferimento: Ca' di Pietra (sp. d.); quota approssimata dello zero: m. 1035 s. m.; distanza dalla confluenza con la Rienza: km. 29 circa; inizio delle osservazioni: marzo 1925; ***massima piena***: m. 1,90 (1-XI-1926); ***massima magra***: m. 0,20 (12 - I - 1926);

c) valori delle portate durante il periodo di osservazione 1926-1932: ***media annua:*** mc/sec. 6,9 (l/sec. kmq. 44,5); ***medie stagionali:*** inverno mc/sec. 2,18 (l/sec. kmq. 14,1); primavera mc/sec. 4,0 (l/sec. kmq. 25,8); estate mc/sec. 15,5 (l/sec. kmq. 100,0); autunno mc/sec. 5,7 (l/sec. kmq. 36,8); ***massima giornaliera:*** mc/sec. 41,1 (l/sec. kmq. 265,1) (20-VII-1931); ***minima giornaliera:*** mc/sec. 1,10 (l/sec. kmq. 7,1) (19-IV-1927).

PORTATE:

Le misure di portata vengono eseguite nella sezione segnata alle figg. 209-210, poco a valle dell'abitato di Ca' di Pietra, operando da una passerella in legno.

La scala delle portate, valida per il 1932, venne tracciata in base ai risultati (riportati nel prospetto a pagina seguente) delle misure eseguite durante l'anno e tenendo conto, per il ramo superiore della curva, di una misura eseguita nel 1931, con un'altezza idrometrica di m. 1,10.

Fig. 209

Fig. 210

Le altezze idrometriche medie giornaliere, in base alle quali vennero calcolati i valori delle portate, oscillano fra un minimo di m. 0,24 (in febbraio) ed un massimo di m. 1,01 (in giugno): le relative portate sono quindi ben definite dalla scala tracciata.

I valori assoluti massimo e minimo delle altezze idrometriche risultano invece, nel 1932: m. 1,35 (in agosto) e m. 0,24 (in febbraio).

Il diagramma delle portate giornaliere è limitato tra un mas-

PORTATE MEDIE GIORNALIERE E MEDIE MENSILI ED ANNUA (IN mc/sec.) — FREQUENZE E DURATE DELLE PORTATE

AURINO A CA' DI PIETRA — BACINO DI DOMINIO KMQ. 155

Giorno \ Mese	Gen.	Feb.	Mar.	Apr.	Mag.	Giu.	Lug.	Ago.	Sett.	Ott.	Nov.	Dic.
1	2,47	2,23	1,47	1,81	3,0	6,1	18,1	12,7	7,9	6,8	3,6	2,52
2	2,47	2,23	1,47	1,95	4,2	6,6	19,7	19,1	7,9	5,5	3,6	2,65
3	2,62	2,23	1,59	1,95	3,4	7,0	14,0	26,2	7,9	6,6	3,6	2,52
4	3,8	2,23	1,71	1,95	3,0	8,3	12,7	13,1	8,1	5,7	3,6	2,39
5	3,4	2,23	1,71	2,07	2,84	12,7	17,0	11,1	7,0	4,7	3,4	2,39
6	3,3	2,23	1,71	1,83	3,0	16,5	21,8	9,5	6,8	4,7	3,4	2,26
7	2,80	2,23	1,59	1,83	3,6	13,1	23,3	10,4	6,8	4,7	3,4	2,01
8	2,28	2,23	1,71	1,83	4,4	8,9	20,3	11,5	7,0	5,1	3,3	1,77
9	2,23	2,23	1,71	1,71	3,3	7,3	19,1	10,8	6,8	5,5	3,3	2,13
10	2,23	2,23	1,59	1,71	3,1	7,3	22,3	10,4	6,8	7,3	3,3	2,26
11	2,23	2,23	1,59	1,71	2,71	9,8	20,3	10,4	7,6	5,9	3,3	2,13
12	2,23	2,09	1,71	1,71	2,71	14,0	18,6	10,8	6,8	5,1	3,1	2,13
13	2,11	1,97	1,59	1,71	3,6	15,5	18,1	10,4	7,3	4,7	2,78	2,13
14	2,23	2,21	1,71	1,71	5,7	16,5	20,3	9,8	7,9	4,7	2,94	2,13
15	2,23	1,95	1,83	1,71	8,1	15,5	19,7	10,1	7,9	5,1	2,94	2,13
16	2,23	1,95	1,95	1,71	10,8	19,7	21,8	10,8	6,3	4,7	2,78	2,01
17	2,23	1,95	1,95	1,71	12,7	20,3	20,3	11,5	6,3	4,5	2,78	2,01
18	2,23	1,60	1,95	1,71	13,5	16,0	15,5	11,9	6,1	4,4	2,78	1,89
19	2,23	1,60	1,83	1,71	13,5	16,5	14,0	11,1	6,1	4,4	2,78	2,01
20	2,11	1,47	1,71	1,71	14,5	25,6	13,1	10,4	5,9	4,4	2,78	2,13
21	2,11	1,47	1,71	1,71	18,1	26,2	13,1	9,8	6,3	4,4	2,78	2,13
22	2,11	1,47	1,71	1,71	18,6	21,3	11,5	9,8	5,7	4,4	2,65	2,13
23	2,11	1,47	1,71	1,83	12,7	12,7	13,5	10,4	6,1	4,4	2,65	2,13
24	2,11	1,47	1,71	1,95	9,5	10,1	12,3	9,5	7,9	4,2	2,65	2,01
25	2,11	1,47	1,83	1,83	8,3	9,2	11,1	8,3	8,6	4,2	2,78	2,01
26	2,11	1,47	1,83	1,83	7,3	8,6	11,5	7,9	7,6	4,2	2,78	2,13
27	2,23	1,47	1,83	1,95	7,0	8,9	12,7	8,1	6,8	4,2	2,65	2,13
28	2,23	1,47	1,71	2,19	7,0	11,9	13,1	8,1	5,9	4,2	2,65	2,39
29	2,23	1,47	1,71	2,45	6,8	16,5	12,3	7,9	6,1	4,0	2,65	2,65
30	2,23		1,71	2,58	6,3	17,6	12,7	8,6	7,9	4,0	2,65	2,65
31	2,23		1,71		6,1		12,7	10,1		3,6		2,52
Media . *mc/sec.*	2,37	1,88	1,72	1,86	7,4	13,5	16,3	11,0	7,0	4,8	3,0	2,21
Media . *l/sec. kmq.*	15,3	12,1	11.1	12,0	47,7	87,1	105,2	71,0	45,2	31,0	19,4	14,3
Media periodo 1926-32 *mc/sec.*	2,03	1,91	1,75	2,30	8,0	18,2	16,1	12,2	7,6	5,3	4,7	2,68
Media periodo 1926-32 *l/sec. kmq.*	13,1	12,3	11,3	14,8	51,6	117,4	103,9	78,7	49,0	34,2	30,3	17,3
Scostamento media *mc/sec.*	0,34	— 0,03	— 0,03	— 0,44	— 0,6	— 4,7	0,2	— 1,2	— 0,6	— 0,5	— 1,7	— 0,47
Massima . *mc/sec.*	3,8	2,23	1,95	2,58	18,6	26,2	23,3	26,2	8,6	7,3	3,6	2,65
Massima . *l/sec. kmq.*	25,5	14,4	12,6	16,6	120,0	169,0	150,3	169,0	55,5	47,1	23,2	17,1
Minima . *mc/sec.*	2,11	1,47	1,47	1,71	2,71	6,1	11,1	7,9	5,7	3,6	2,65	2,01
Minima . *l/sec. kmq.*	13,6	9,5	9,5	11,0	17,5	39,4	71,6	51,0	36,8	23,2	17,1	13,0
Deflusso . *10^6 mc.*	6,3	4,7	4,6	4,8	19,8	35,1	43,8	29,4	18,2	13,0	7,8	5,9
Deflusso . *mm.*	41	30	30	31	128	226	283	190	117	84	50	38
Altezza di afflusso *mm.*	84	4	37	78	99	80	130	80	51	103	59	10
Coefficiente di deflusso	0,51	7,50	0,81	0,40	1,29	2,83	2,18	2,38	2,29	0,82	0,85	3,80

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO

Portata media annua		*mc/sec.*	6,1	*l/sec. kmq.*	39,4
id.	di giorni 10	*id.*	20,3	*id.*	131,0
id.	id. 91	*id.*	8,6	*id.*	55,5
id.	id. 182	*id.*	3,4	*id.*	21,9
id.	id. 274	*id.*	2,13	*id.*	13,7
id.	id. 355	*id.*	1,47	*id.*	9,5

Deflusso annuo	*10^6 mc.*	193,4
Afflusso meteorico	*10^6 id.*	126,3
Altezza di deflusso annuo	*mm.*	1248
id. di afflusso id.	*id.*	815
Coefficiente di deflusso		1,53

FREQUENZE E DURATE DELLE PORTATE

INTERVALLO da mc/sec.	a mc/sec.	FREQUENZA giorni	DURATA giorni
26,2	26,1	2	2
26,0	25,6	1	3
25,5	23,6	—	3
23,5	23,1	1	4
23,0	22,6	—	4
22,5	22,1	1	5
22,0	21,6	2	7
21,5	21,1	1	8
21,0	20,6	—	8
20,5	20,1	5	13
20,0	19,6	3	16
19,5	19,1	2	18
19,0	18,6	2	20
18,5	18,1	3	23
18,0	17,6	1	24
17,5	17,1	—	24
17,0	16,6	1	25
16,5	16,1	4	29
16,0	15,6	1	30
15,5	15,1	3	33
15,0	14,6	—	33
14,5	14,1	1	34
14,0	13,6	3	37
13,5	13,1	8	45
13,0	12,6	9	54
12,5	12,1	2	56
12,0	11,6	2	58
11,5	11,1	7	65
11,0	10,6	5	70
10,5	10,1	8	78
10,0	9,6	4	82
9,5	9,1	4	86
9,0	8,6	5	91
8,5	8,1	7	98
8,0	7,6	11	109
7,5	7,1	5	114
7,0	6,6	15	129
6,5	6,1	10	139
6,0	5,6	6	145
5,5	5,1	5	150
5,0	4,6	6	156
4,5	4,1	14	170
4,0	3,6	10	180
3,5	3,1	13	193
3,0	2,51	33	226
2,50	2,01	63	289
2,00	1,51	65	354
1,50	1,47	12	366

simo di mc/sec. 26,2, verificatosi in giugno, ed un minimo di mc/sec. 1,47, riscontrato in più giorni nei mesi di febbraio e di marzo.

Il suo esame mette in evidenza un lungo periodo di magra invernale, che si prolunga fino ai primi giorni di maggio e durante

RISULTATI DELLE MISURE DI PORTATA ESEGUITE DURANTE L'ANNO

N. d'ordine	DATA	Altezza idrometrica media m.	Portata mc/sec.	Portata unitaria in l/sec. kmq.	Sezione liquida mq.	VELOCITA' (m/sec.)		
						media nella sezione	media in superfice	massima in superfice
1	14 - I	0,30	2,23	14,4	2,45	0,912	0,910	1,590
2	25 - II	0,26	1,71	11,0	2,17	0,788	0,853	1,382
3	10 - V	0,36	3,0	19,4	2,93	1,023	1,233	1,610
4	28 - VII	0,73	11,9	76,8	6,75	1,756	2,065	2,985
5	26 - IX	0,59	7,6	49,0	5,68	1,338	1,644	2,166
6	10 - XII	0,30	2,13	13,7	2,83	0,823	0,907	1,250

il quale le portate oscillano tra valori compresi entro limiti molto vicini: il valore medio del contributo unitario per tutto il periodo è di circa l/sec. kmq. 12,5.

Dalla metà di maggio fino ai primi giorni di agosto il diagramma pone in evidenza, pur con notevoli oscillazioni, l'abbondanza dei deflussi nel periodo estivo: il mese di luglio presenta la massima portata media mensile: mc/sec. 16,3, pari a un contributo unitario di l/sec. kmq. 105,2.

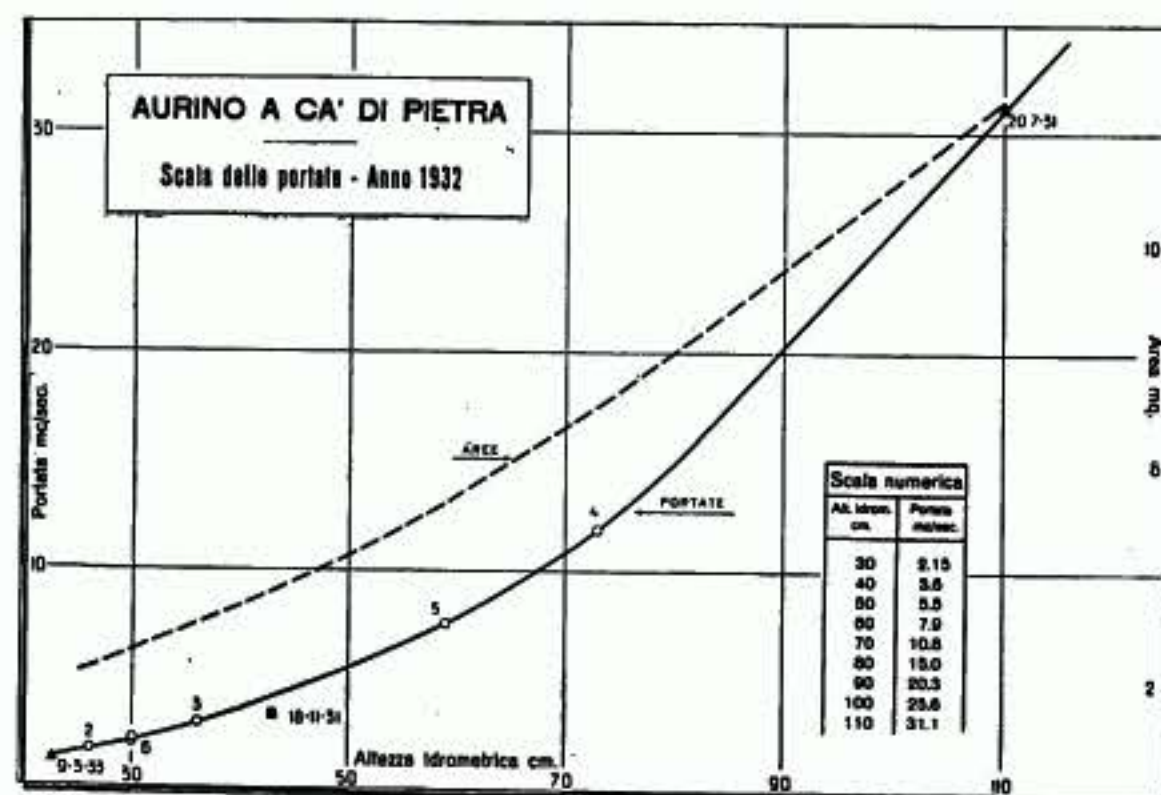



FIG. 211

Alla metà di agosto ha inizio un periodo di valori decrescenti delle portate che, ad eccezione di leggere intumescenze, si protrae fino alla fine dell'anno; in dicembre si riscontrano valori minimi delle portate che sono di poco superiori a quelli verificatisi nei primi mesi dell'anno.

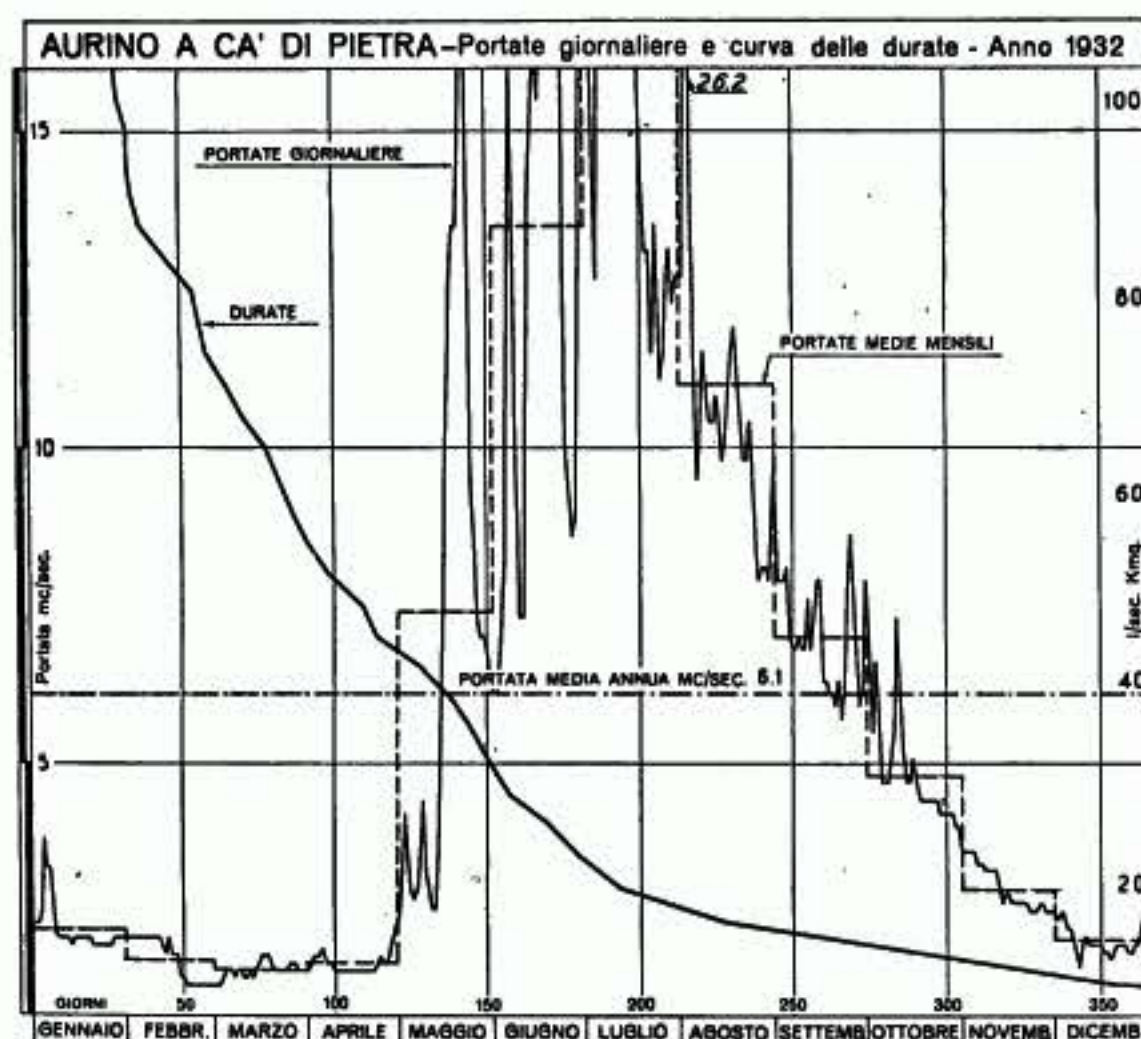



FIG. 212

La portata media annua è di mc/sec. 6,1 e corrisponde ad un contributo unitario di l/sec kmq. 39,4: essa è superata per giorni 131 dell'anno.

I valori dei rapporti fra le portate massima, minima, semipermanente e la portata media annua risultano rispettivamente: 4,29, 0,24 e 0,56.

FIG. 213

Il diagramma a fig. 213 illustra la distribuzione mensile dei deflussi e pone in evidenza i valori delle portate caratteristiche per l'anno.

BILANCIO IDROLOGICO:

L'Aurino, affluente di destra della Rienza, ha un regime spiccatamente glaciale: su una superfice di kmq. 155, ben kmq. 7,98 sono ricoperti da ghiacciai. È da ricordare inoltre l'elevata altitudine media del bacino: m. 2160 s. m.: notevole è quindi anche la superfice coperta da nevi perenni.

Il coefficiente di deflusso annuo risulta 1,53 ed è il più elevato del periodo di osservazione.

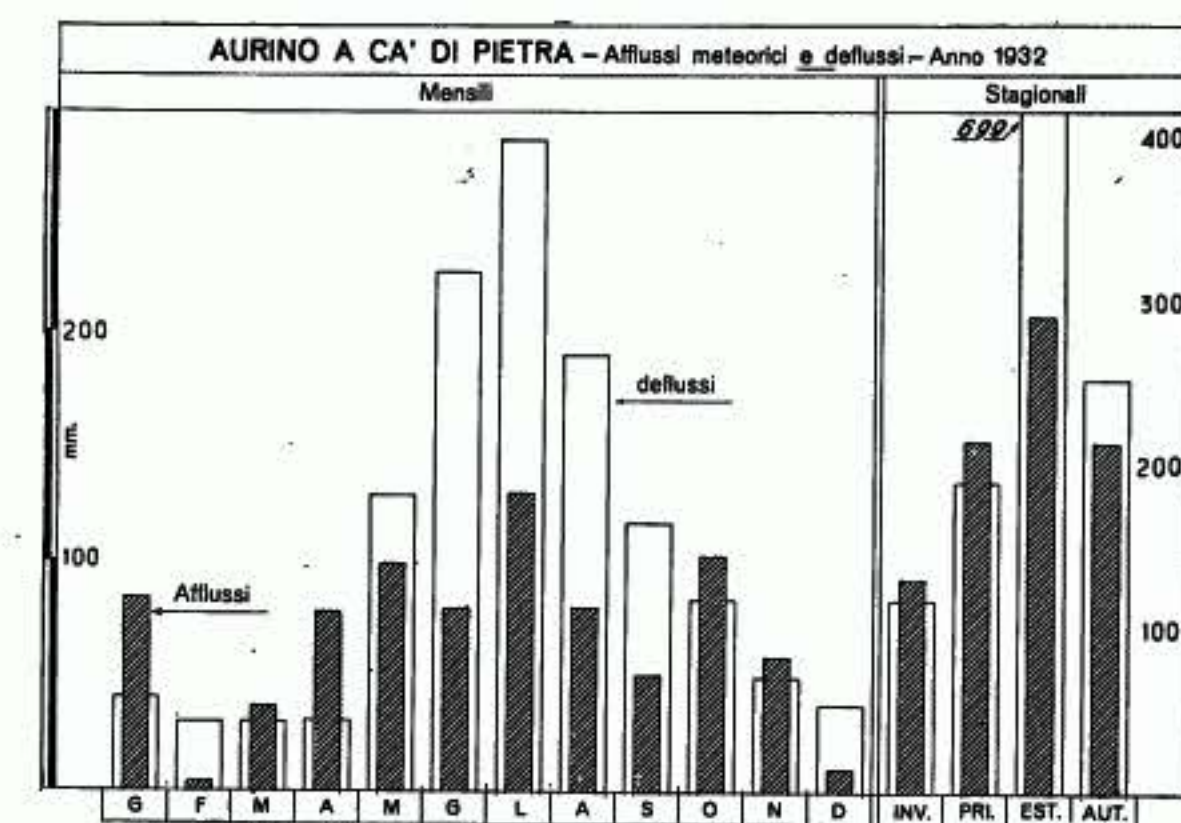



FIG. 214

È da tener presente, a spiegazione di tale valore, anche la deficienza delle precipitazioni nell'anno preso in esame: nel 1932 si nota infatti un'altezza di afflusso di soli mm. 815.

Si rileva, ancora una volta, come a precipitazioni maggiori corrispondano valori più bassi dei coefficienti di deflusso: infatti i copiosi deflussi primaverili-estivi dell'Aurino dipendono in gran parte dai contributi notevoli dovuti all'ablazione dei ghiacciai ed allo scioglimento delle nevi, la cui quantità è principalmente in relazione con l'andamento della temperatura.

Negli anni di minori precipitazioni quindi, il rendimento del bacino risulta maggiore, perchè più influisce nel calcolo del rapporto tra deflussi ed afflussi la quantità di detti contributi.

Il diagramma a fig. 214 illustra le distribuzioni mensili e stagionali degli afflussi meteorici e dei deflussi e mette in particolare evidenza, nel periodo da maggio a settembre e nei mesi di febbraio e dicembre, il notevole eccesso dei deflussi sugli afflussi.

XXIII. - RIO DI RIVA ALLA STAZIONE DI SEGHE DI RIVA

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE:

a) bacino di dominio: kmq. 91; altitudine massima del bacino: m. 3435 s. m.; media m. 2405 s. m.; terreni permeabili: 1,6 % della superficie totale; superficie coperta da ghiacciai: kmq. 11,69; inizio delle misure: anno 1924;

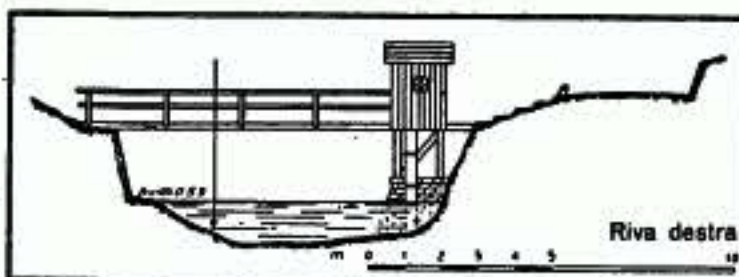
b) idrometro di stazione e di riferimento (con registratore): Seghe di Riva (a valle, sp. d.); quota approssimata dello zero: m. 1520 s. m.; distanza dalla confluenza con l'Aurino: km. 6 circa; inizio delle osservazioni: novembre 1920; *massima piena:* m. 1,69 (1-XI-1926); *massima magra:* m. $\overline{0,14}$ (1-III-1929);

c) valori delle portate durante il periodo di osservazione 1926-1932: *media annua:* mc/sec. 4,4 (l/sec. kmq. 48,4); *medie stagionali:* inverno mc/sec. 0,57 (l/sec. kmq. 6,3); primavera mc/sec. 2,10 (l/sec. kmq. 23,1); estate mc/sec. 11,2 (l/sec. kmq. 123,0); autunno mc/sec. 3,9 (l/sec. kmq. 42,8); *massima giornaliera:* mc/sec. 37,6 (l/sec. kmq. 412,8) (20-VII-1931); *minima giornaliera:* mc/sec. 0,34 (l/sec. kmq. 3,8) (20-II-1929).

PORTATE:

Le misure di portata vengono eseguite nella sezione segnata alle figg. 215-216, operando dalla passerella in legno, che congiunge le località «Seghe» e «Malga Rossa».

FIG. 215

FIG. 216

La scala delle portate, valida per il 1932, venne tracciata in base ai risultati (riportati nel prospetto a pagina seguente) delle misure eseguite nell'anno. Per la parte superiore della curva venne tenuto conto anche di una misura eseguita nel 1931, con un'altezza idrometrica di m. 0,89, alla quale corrisponde una portata di mc/sec. 20,8, calcolata però in base a rilievi delle sole velocità superficiali.

In un solo giorno dell'anno le altezze idrometriche medie giornaliere, in base alle quali vennero calcolati i valori delle portate, risultano superiori a detto livello (il 21 giugno): esse presentano un'escursione di m. 1,00, variando tra un minimo di m. — 0,08 ed un massimo di m. 0,92; i valori assoluti dell'anno risultano invece: m. 1,08 (il 21 giugno) e m. — 0,10 (il 29 febbraio).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE E MEDIE MENSILI ED ANNUA (IN mc/sec.) — FREQUENZE E DURATE DELLE PORTATE

RIO DI RIVA A SEGHE DI RIVA — BACINO DI DOMINIO KMQ. 91

Giorno \ Mese	Gen.	Feb.	Mar.	Apr.	Mag.	Giu.	Lug.	Ago.	Sett.	Ott.	Nov.	Dic.
1	0,62	0,65	0,39	0,42	1,39	3,6	11,0	11,0	10,4	9,8	1,37	1,01
2	0,65	0,57	0,39	0,45	2,61	3,9	12,8	10,4	9,5	7,5	1,31	1,04
3	0,62	0,57	0,39	0,45	1,77	4,7	11,7	10,7	9,0	6,9	1,31	1,04
4	1,00	0,57	0,39	0,48	1,38	6,2	9,0	11,0	9,8	6,2	1,37	1,01
5	0,84	0,57	0,39	0,45	1,23	8,2	10,1	11,7	10,4	4,9	1,31	1,01
6	0,75	0,53	0,39	0,45	1,29	10,4	13,6	12,8	9,8	4,5	1,31	1,01
7	0,72	0,53	0,39	0,45	1,85	9,2	14,0	12,4	11,0	4,1	1,31	1,01
8	0,72	0,53	0,39	0,45	2,27	6,2	14,9	11,3	10,4	5,8	1,27	1,01
9	0,68	0,53	0,36	0,45	1,53	4,5	14,9	11,0	9,5	6,2	1,27	1,01
10	0,72	0,47	0,36	0,54	1,27	4,1	17,4	9,8	7,8	6,4	1,27	0,98
11	0,65	0,47	0,36	0,60	1,07	5,4	15,9	11,3	8,0	3,6	1,24	0,93
12	0,62	0,47	0,36	0,54	1,07	8,2	15,4	12,8	13,2	3,2	1,24	0,87
13	0,62	0,47	0,36	0,48	1,67	9,8	13,2	14,4	12,4	2,75	1,24	0,87
14	0,65	0,50	0,36	0,48	3,0	10,7	17,4	13,2	11,3	2,45	1,24	0,87
15	0,59	0,53	0,36	0,48	5,4	10,1	14,9	14,0	11,0	2,60	1,20	0,87
16	0,59	0,49	0,39	0,48	8,4	10,4	20,4	14,9	9,8	2,60	1,18	0,87
17	0,62	0,49	0,39	0,48	10,4	11,3	17,4	13,2	9,8	2,45	1,20	0,82
18	0,62	0,49	0,42	0,51	10,4	10,7	14,0	15,4	9,0	2,16	1,20	0,82
19	0,59	0,49	0,39	0,51	9,5	11,3	12,1	14,4	9,2	2,02	1,15	0,78
20	0,62	0,49	0,42	0,51	9,8	19,4	12,1	17,4	9,0	1,92	1,11	0,75
21	0,59	0,49	0,42	0,51	11,7	22,4	12,1	18,9	11,0	1,92	1,11	0,75
22	0,59	0,45	0,39	0,57	13,6	14,0	9,2	17,9	8,7	1,82	1,11	0,75
23	0,56	0,45	0,39	0,67	9,2	8,0	10,4	15,9	9,0	1,82	1,11	0,75
24	0,56	0,45	0,39	0,82	6,7	6,2	9,8	15,4	12,4	1,72	1,11	0,75
25	0,59	0,45	0,39	0,85	6,2	4,9	7,5	14,0	14,4	1,72	1,11	0,75
26	0,56	0,45	0,42	0,82	5,4	4,7	7,5	11,3	11,3	1,53	1,11	0,75
27	0,56	0,39	0,48	0,88	4,7	5,8	8,7	12,8	9,8	1,53	1,11	0,75
28	0,56	0,42	0,51	0,97	4,7	8,0	10,4	12,1	8,0	1,46	1,11	0,75
29	0,53	0,39	0,48	1,10	4,5	12,4	9,2	11,3	8,2	1,46	1,08	0,75
30	0,53		0,48	1,26	3,9	11,0	9,5	10,4	12,1	1,39	1,05	0,75
31	0,53		0,48		3,6		9,2	11,0		1,32		0,75
Media — mc/sec.	0,63	0,49	0,40	0,60	4,9	8,9	12,4	13,0	10,2	3,4	1,20	0,87
Media — l/sec. kmq.	6,9	5,4	4,4	6,6	53,8	97,8	136,3	142,9	112,1	37,4	13,2	9,6
Media periodo 1926-32 — mc/sec.	0,51	0,45	0,48	1,12	4,7	12,0	11,1	10,4	6,5	2,91	2,12	0,80
Media periodo 1926-32 — l/sec. kmq.	5,6	4,9	5,3	12,3	51,6	131,8	121,9	114,2	71,4	32,0	23,3	8,8
Scostamento media mc/sec.	0,12	0,04	- 0,08	- 0,52	0,2	- 3,1	1,3	2,6	3,7	0,49	- 0,92	0,07
Massima — mc/sec.	1,00	0,65	0,51	1,26	13,6	22,4	20,4	18,9	14,4	9,8	1,37	1,04
Massima — l/sec. kmq.	11,0	7,1	5,6	13,8	149,5	246,1	224,1	207,7	158,2	107,7	15,1	11,4
Minima — mc/sec.	0,53	0,39	0,36	0,42	1,07	3,6	7,5	9,8	7,8	1,32	1,05	0,75
Minima — l/sec. kmq.	5,8	4,3	4,0	4,6	11,8	39,6	82,4	107,7	85,7	14,5	11,5	8,2
Deflusso — 10^6 mc.	1,7	1,2	1,1	1,6	13,1	23,0	33,3	34,9	26,4	9,1	3,1	2,3
Deflusso — mm.	19	13	12	18	144	253	366	384	290	100	34	25
Altezza di afflusso mm.	95	2	45	57	102	71	131	81	68	100	76	3
Coefficiente di deflusso	0,20	6,50	0,27	0,32	1,41	3,56	2,79	4,74	4,26	1,00	0,45	8,33

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO

Portata media annua	*mc/sec.*	4,8	*l/sec. kmq.*	52,7
id. di giorni 10	*id.*	15,9	*id.*	174,7
id. id. 91	*id.*	9,8	*id.*	107,7
id. id. 182	*id.*	1,32	*id.*	14,5
id. id. 274	*id.*	0,75	*id.*	8,2
id. id. 355	*id.*	0,39	*id.*	4,3

Deflusso annuo	10^6 *mc.*	150,8
Afflusso meteorico	10^6 *id.*	75,6
Altezza di deflusso annuo	*mm.*	1658
id. di afflusso id.	*id.*	831
Coefficiente di deflusso		2,00

FREQUENZE E DURATE DELLE PORTATE

Intervallo da mc/sec.	Intervallo a mc/sec.	Frequenza giorni	Durata giorni
22,4	22,1	1	1
22,0	20,6	—	1
20,5	20,1	1	2
20,0	19,6	—	2
19,5	19,1	1	3
19,0	18,6	1	4
18,5	18,1	—	4
18,0	17,6	1	5
17,5	17,1	4	9
17,0	16,1	—	9
16,0	15,6	2	11
15,5	15,1	3	14
15,0	14,6	4	18
14,5	14,1	3	21
14,0	13,6	7	28
13,5	13,1	4	32
13,0	12,6	4	36
12,5	12,1	9	45
12,0	11,6	3	48
11,5	11,1	8	56
11,0	10,6	12	68
10,5	10,1	13	81
10,0	9,6	10	91
9,5	9,1	10	101
9,0	8,6	7	108
8,5	8,1	3	111
8,0	7,6	6	117
7,5	7,1	3	120
7,0	6,6	2	122
6,5	6,1	7	129
6,0	5,6	2	131
5,5	5,1	3	134
5,0	4,6	6	140
4,5	4,1	5	145
4,0	3,6	5	150
3,5	3,1	1	151
3,0	2,51	5	156
2,50	2,01	5	161
2,00	1,51	12	173
1,50	1,01	52	225
1,00	0,51	77	302
0,50	0,36	64	366

Il diagramma delle portate giornaliere, che presenta un andamento analogo a quello precedentemente illustrato per la stazione di Ca' di Pietra, sull'Aurino, risulta limitato tra un massimo di mc/sec. 22,4 (il 21 giugno) ed un minimo di mc/sec. 0,36 (il 9 marzo).

Risultati delle misure di portata eseguite durante l'anno

N. d' ordine	DATA	Altezza idrometrica media m.	Portata mc/sec.	Portata unitaria in l/sec. kmq.	Sezione liquida mq.	VELOCITA' (m/sec.)		
						media nella sezione	media in superfice	massima in superfice
1	25-II	$\overline{0,06}$	0,45	4,9	1,63	0,276	0,340	0,684
2	10-V	0,19	1,27	14,0	2,86	0,444	0,581	1,165
3	28-VII	0,60	9,0	98,8	6,12	1,462	0,768	2,680
4	27-IX	0,51	6,9	75,8	5,99	1,145	1,538	2,293
5	9-XII	0,03	0,91	9,9	2,03	0,446	0,780	0,844

Durante il periodo di magra invernale, che si protrae fino a tutto aprile, le portate oscillano entro limiti molto vicini: il valore del contributo unitario medio del periodo è di l/sec. kmq. 5,8 circa (con un minimo giornaliero di l/sec. kmq. 4,0) e risulta notevolmente inferiore (meno della metà) al corrispondente valore calcolato per la stazione di Ca' di Pietra (l/sec. kmq. 12,5 circa).

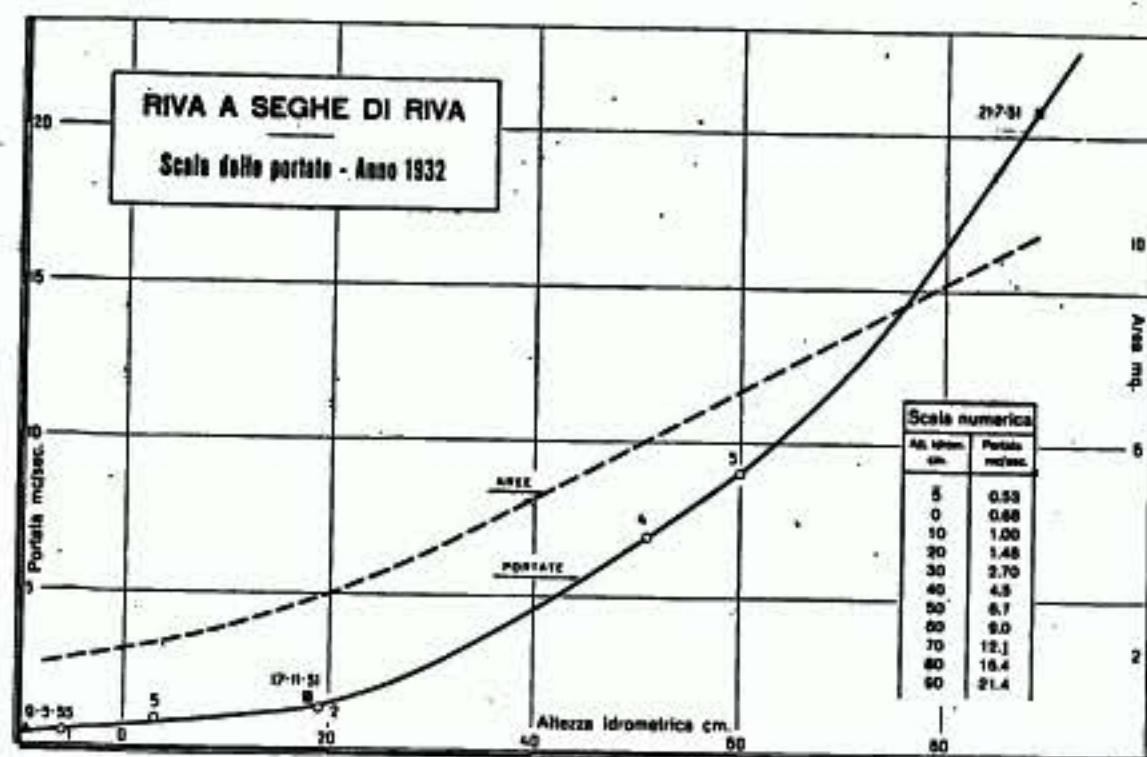



Fig. 217

Durante il periodo di morbida, che dalla metà di maggio si estende fino agli ultimi giorni di settembre, le portate si mantengono costantemente elevate, pur presentando continue oscillazioni; i deflussi sono molto più abbondanti di quelli dell'Aurino: il contributo unitario medio è infatti per Rio di Riva di l/sec. kmq. 115 circa, mentre il corrispondente valore calcolato per l'Aurino raggiunge appena l/sec. kmq. 75.

Dai primi di ottobre, fino a tutto dicembre, le portate presentano un andamento progressivamente decrescente.

La portata media annua è di mc/sec. 4,8 e corrisponde ad un

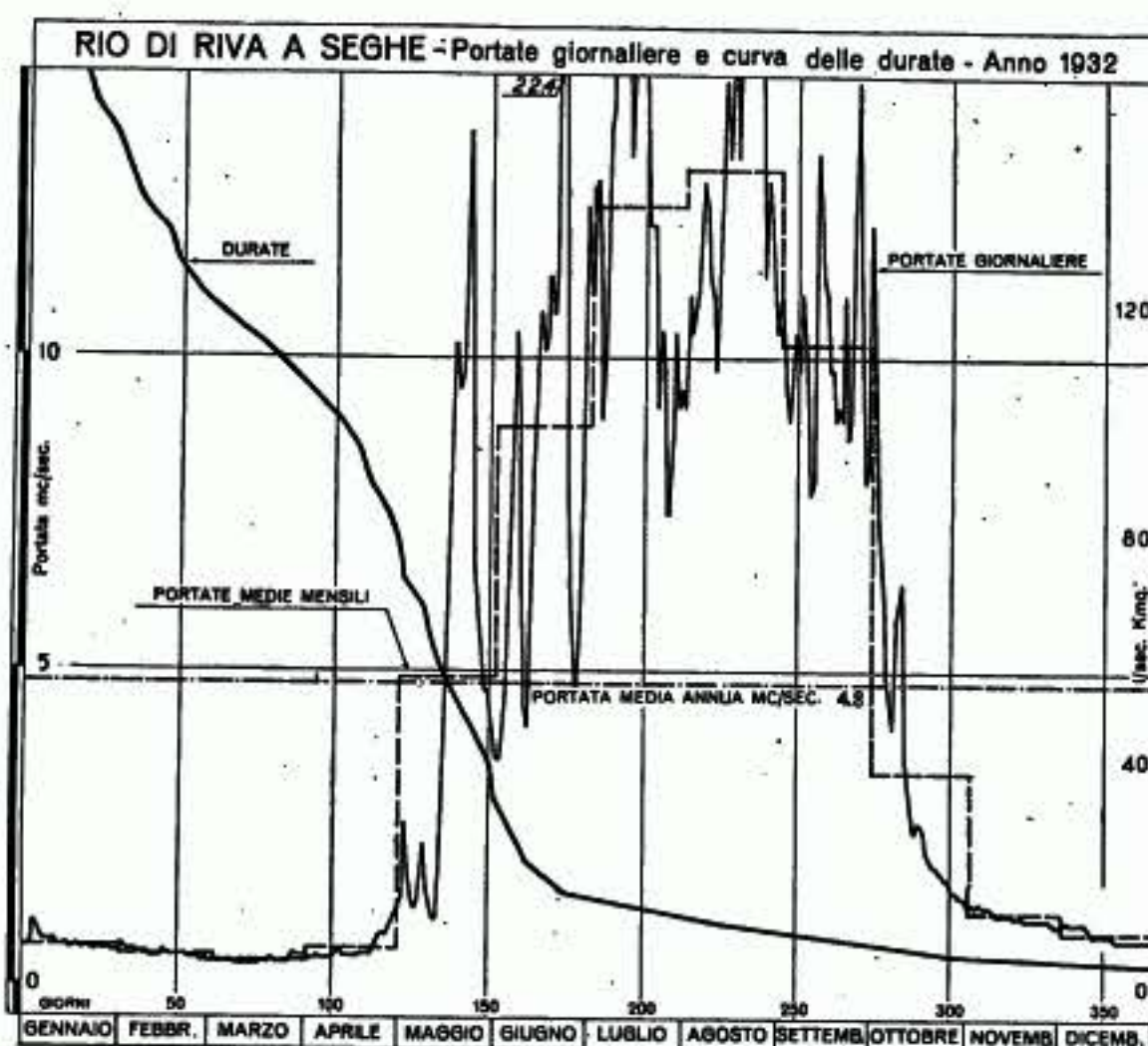



Fig. 218

contributo unitario medio di l/sec. kmq. 52,7 (per l'Aurino l/sec. kmq. 39,4): essa è superata per giorni 138.

Il diagramma a fig. 219 illustra la distribuzione mensile dei deflussi e pone in evidenza i valori delle portate caratteristiche per

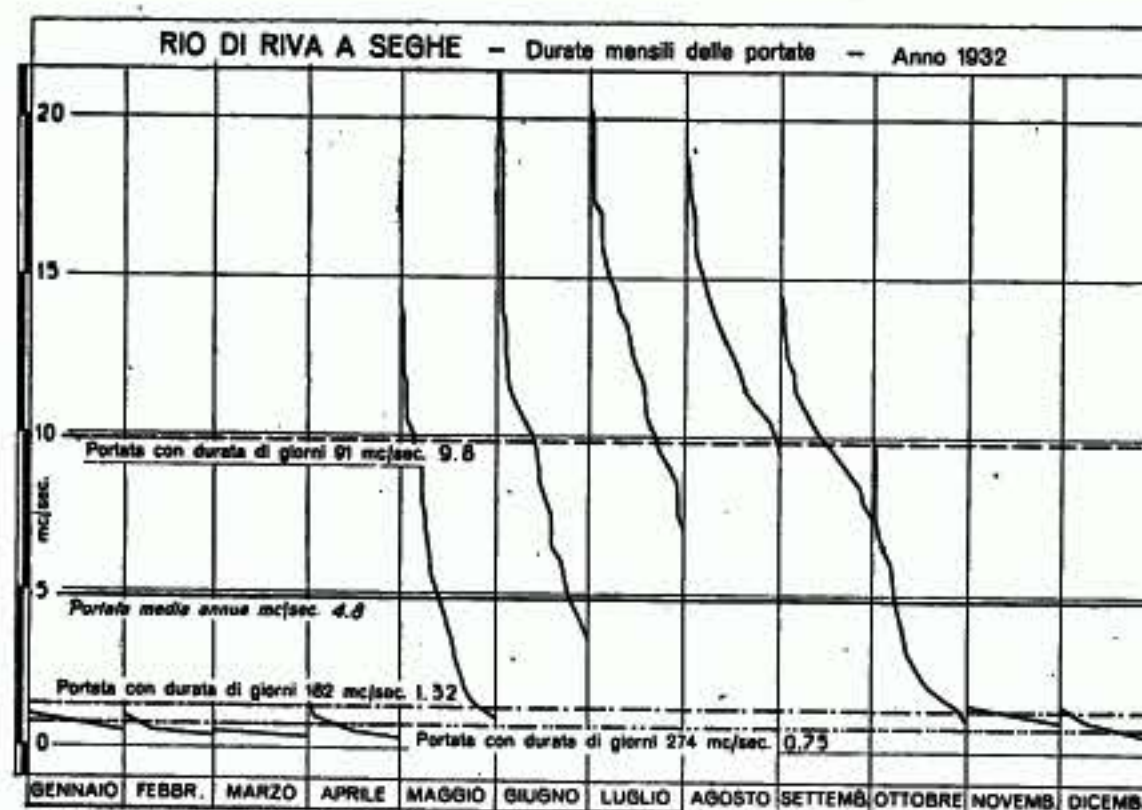



Fig. 219

l'anno. I rapporti fra le portate massima, minima, semipermanente e la portata media annua presentano rispettivamente il valore di: 4,66, 0,08 e 0,27: il loro confronto con gli analoghi valori calcolati per la stazione sull'Aurino serve pure a mettere in evidenza le sensibili differenze di regime dei due corsi d'acqua.

Bilancio idrologico:

Rio di Riva, il cui bacino imbrifero ha caratteri morfologici simili a quelli del bacino dell' Aurino, presenta però un regime glaciale ancora più accentuato.

Il coefficiente di deflusso annuo, pari a 2,00, raggiunge nel 1932 il valore massimo del periodo di osservazione (per l'Aurino 1,53). È da tener presente che la superfice coperta da ghiacciai si estende

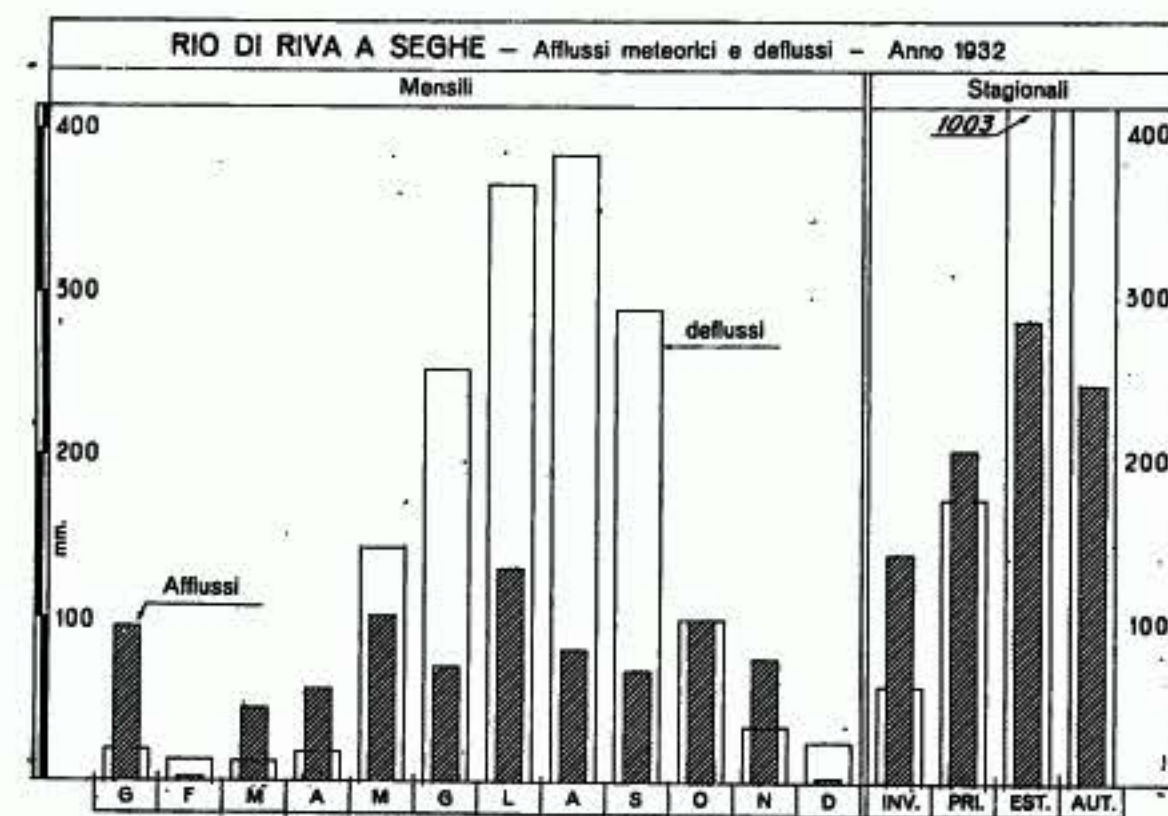



Fig. 220

per kmq. 11,69 e corrisponde a circa il 13 % della superfice complessiva del bacino; a rendere molto elevato il rendimento del bacino concorre inoltre l'alto coefficiente d'impermeabilità dei terreni, costituiti solo per l' 1,6 % da rocce permeabili.

Anche per Rio di Riva la precipitazione annua risulta nel 1932 (mm. 831) molto bassa rispetto al valore medio del periodo di osservazione.

Valgono pertanto le considerazioni precedentemente esposte nella descrizione del bilancio idrologico di Ca' di Pietra.

Il diagramma a fig. 220 illustra le distribuzioni mensili e stagionali degli afflussi meteorici e dei deflussi.

Si rilevano, pur risultando analoghi gli andamenti con quelli illustrati precedentemente per l'Aurino, differenze ancora più accentuate dei deflussi rispetto agli afflussi nei mesi estivi ed autunnali.

XXIV. - RIENZA ALLA STAZIONE DI S. LORENZO

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE:

a) bacino di dominio: kmq. 1303; altitudine massima del bacino: m. 3499 s. m.; media: m. 1895 s. m.; terreni permeabili: 41,7 % della superfice totale; superfice coperta da ghiacciai: kmq. 35,28; inizio delle misure: anno 1925;

b) idrometro di stazione e di riferimento: S. Lorenzo (m. 50 circa a monte, sp. d.); quota dello zero: m. 799,35 s. m.; distanza dalla confluenza con l'Isarco: km. 38 circa; inizio delle osservazioni: anno 1896; *massima piena:* m. 3,50 (27 - VI - 1910); *massima magra:* m. 0,45 (3 - II - 1904);

FIG. 221

c) valori delle portate durante il periodo di osservazione 1928 - 1932: *media annua:* mc/sec. 37,0 (l/sec. kmq. 28,4); *medie stagionali:* inverno mc/sec. 14,8 (l/sec. kmq. 11,4); primavera mc/sec. 24,9 (l/sec. kmq. 19,1); estate mc/sec. 74,3 (l/sec. kmq. 57,0); autunno mc/sec. 34,1 (l/sec. kmq. 26,2); *massima giornaliera:* mc/sec. 197 (l/sec. kmq. 151,2) (20 - VII - 1931); *minima giornaliera:* mc/sec. 9,5 (l/sec.kmq. 7,4) (24 - III - 1932).

PORTATE:

Le misure di portata vengono eseguite nella sezione segnata alle figg. 221-222, operando da una teleferica a carrello, stesa attraverso l'alveo.

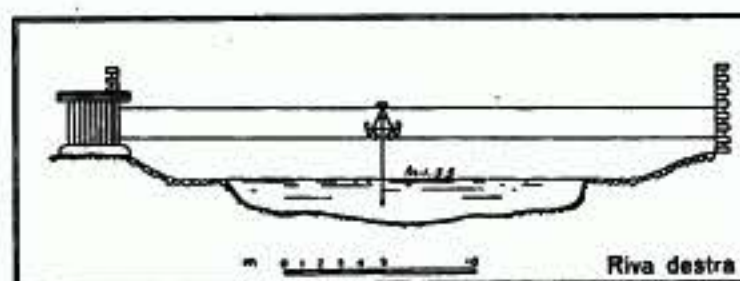



FIG. 222

La scala delle portate, valida per il 1932, venne tracciata in base ai risultati (riportati nel prospetto a pagina seguente) delle misure eseguite durante l'anno. Essa risulta ben definita fino ad un'altezza idrometrica di m. 1,40 (portata corrispondente: mc/sec. 48,8, misurata il 26 settembre).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE E MEDIE MENSILI ED ANNUA (IN mc/sec.) — FREQUENZE E DURATE DELLE PORTATE

RIENZA A S. LORENZO — BACINO DI DOMINIO KMQ. 1303

Giorno \ Mese	Gen.	Feb.	Mar.	Apr.	Mag.	Giu.	Lug.	Ago.	Sett.	Ott.	Nov.	Dic.
1	14,9	13,1	10,0	*10,6*	*17,8*	*41,3*	[73,0]	[61,5]	45,0	45,1	21,4	18,4
2	14,9	13,1	10,5	12,7	20,5	41,3	[73,0]	[72,0]	40,0	32,0	21,5	18,4
3	14,9	13,1	10,6	13,5	23,5	44,9	[78,5]	[152]	36,6	35,0	20,0	18,8
4	21,8	13,1	10,6	13,0	21,9	[52,5]	[*61,5*]	[72,0]	39,3	41,6	20,0	17,8
5	17,6	13,1	10,6	13,1	19,5	[61,5]	[66,5]	[60,5]	40,7	29,1	20,0	16,1
6	17,1	13,1	11,0	13,8	19,5	[75,5]	[75,5]	[52,0]	34,8	26,5	20,0	16,1
7	16,2	13,1	11,0	13,0	21,4	[80,5]	[81,0]	[48,7]	34,8	26,5	19,5	14,8
8	15,0	12,8	11,0	12,5	28,6	[62,5]	[81,0]	[52,5]	38,0	29,2	19,5	13,6
9	16,7	12,8	11,0	12,1	26,0	[52,5]	[75,5]	[57,0]	34,8	24,0	19,1	14,0
10	15,4	12,8	10,5	12,1	23,5	44,9	[82,0]	[52,5]	33,0	[62,5]	19,1	14,7
11	15,0	12,4	10,5	12,1	21,0	48,7	[85,0]	[51,0]	34,8	41,9	19,1	15,1
12	15,0	12,4	10,5	13,3	20,5	[61,5]	[75,5]	[51,0]	34,8	38,5	19,1	15,1
13	15,0	12,4	10,5	12,1	20,5	[73,0]	[71,0]	[52,5]	38,6	32,4	19,1	14,6
14	14,2	12,4	9,9	11,3	28,6	[75,5]	[62,5]	[54,5]	32,4	27,8	18,7	14,6
15	14,2	11,8	10,2	11,3	41,2	[75,5]	[62,5]	[51,0]	40,0	26,8	18,7	14,6
16	14,2	11,6	11,0	11,7	[61,5]	[73,0]	[99,5]	48,8	33,0	32,5	18,3	14,6
17	14,2	11,6	13,1	12,1	[84,5]	[88,0]	[85,0]	[51,0]	33,0	27,4	18,3	14,1
18	13,9	11,3	13,1	12,1	[89,5]	[80,5]	[69,0]	[51,0]	31,8	27,4	18,3	14,1
19	13,9	11,3	13,5	12,1	[80,0]	[73,0]	[75,5]	49,6	30,6	25,4	18,4	13,7
20	13,9	10,7	13,5	13,3	[78,5]	[93,0]	[73,5]	48,8	28,8	24,4	18,4	13,7
21	13,9	10,7	11,8	13,7	[81,0]	[90,5]	[75,5]	[49,6]	34,8	23,0	18,4	13,7
22	13,9	10,7	10,9	12,5	[88,5]	[112]	[66,5]	46,4	31,2	23,0	18,4	13,7
23	13,9	10,7	10,0	12,5	[90,5]	[75,5]	[75,5]	[53,0]	*27,2*	23,0	17,6	13,7
24	13,9	10,4	*9,6*	16,3	[84,0]	[61,5]	[85,0]	48,8	33,0	23,0	17,6	12,8
25	13,5	11,3	9,6	17,3	[74,0]	[52,5]	[66,5]	48,8	38,0	23,0	*17,2*	12,8
26	13,5	10,7	10,8	13,3	[61,5]	47,0	[72,5]	*39,3*	48,8	22,3	17,2	12,8
27	13,5	10,7	10,8	13,7	[63,5]	46,5	[61,5]	39,3	41,4	22,3	17,2	12,5
28	13,5	*10,3*	10,8	14,1	[60,5]	[52,5]	[75,5]	40,0	32,5	22,3	17,2	12,5
29	13,5	10,3	11,3	16,3	[52,5]	[69,0]	[66,5]	45,7	32,5	22,3	17,2	12,5
30	*13,1*		11,3	16,3	44,9	[71,0]	[63,5]	41,4	34,9	22,3	17,2	12,5
31	13,1		11,3		41,3		[63,5]	[71,0]		*21,9*		*11,9*
Media — mc/sec.	14,8	11,9	*11,0*	13,1	[48,1]	[65,9]	[73,5]	[55,3]	35,6	[29,2]	18,7	14,5
Media — l/sec. kmq.	11,3	9,1	*8,4*	10,1	[36,9]	[50,6]	[56,4]	[42,4]	27,4	[22,4]	14,4	11,1
Media periodo 1928-1932 — mc/sec.	13,9	*12,0*	12,3	15,8	46,6	90,2	67,7	65,1	42,0	31,7	28,4	17,3
Media periodo 1928-1932 — l/sec. kmq.	10,7	*9,2*	9,4	12,1	35,7	69,2	51,9	49,9	32,2	24,3	21,8	13,3
Scostamento media mc/sec.	0,9	— 0,1	— 1,3	— 2,7	1,5	— 24,3	15,8	— 9,8	— 6,4	— 2,5	— 9,7	— 2,8
Massima — mc/sec.	21,8	13,1	13,5	17,3	[90,5]	[112]	[99,5]	[152]	48,8	[62,5]	21,5	18,8
Massima — l/sec. kmq.	16,7	10,1	10,4	13,3	[69,5]	[86,0]	[76,4]	[116,7]	37,5	[48,0]	16,5	14,4
Minima — mc/sec.	13,1	10,3	*9,6*	10,6	17,8	41,3	[61,5]	39,3	27,2	21,9	17,2	11,9
Minima — l/sec. kmq.	10,1	7,9	*7,4*	8,1	13,7	31,7	[47,2]	30,2	20,9	16,8	13,2	9,1
Deflusso — 10^6 mc.	39,5	29,7	*29,4*	34,0	[128,8]	[170,9]	[196,9]	[148,0]	92,4	[78,1]	48,5	38,7
Deflusso — mm.	30	23	*23*	26	[99]	[131]	[151]	[114]	71	[60]	37	30
Altezza di afflusso mm.	40	*4*	31	63	90	72	140	63	49	113	52	14
Coefficiente di deflusso	0,75	5,75	0,74	0,41	[1,10]	[1,82]	[1,08]	[1,81]	1,45	[0,53]	0,71	2,14

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO

Portata media annua		*mc/sec.*	[32,7]	*l/sec. kmq.*	[25,1]
id.	di giorni	10	*id.*	[85,0]	*id.*	[65,2]
id.	id.	91	*id.*	48,8	*id.*	37,4
id.	id.	182	*id.*	21,0	*id.*	16,1
id.	id.	274	*id.*	13,5	*id.*	10,4
id.	id.	355	*id.*	10,5	*id.*	8,1

Deflusso annuo	10^6 *mc.*	[1034,9]
Afflusso meteorico	10^6 *id.*	952,9
Altezza di deflusso annuo	*mm.*	[795]
id. di afflusso id.	*id.*	731
Coefficiente di deflusso		[1,09]

FREQUENZE E DURATE DELLE PORTATE

Intervallo da mc/sec.	Intervallo a mc/sec.	Frequenza giorni	Durata giorni
152,0	150,1	1	1
150,0	112,6	—	1
112,5	110,1	1	2
110,0	100,1	—	2
100,0	97,6	1	3
97,5	95,1	—	3
95,0	92,6	1	4
92,5	90,1	2	6
90,0	87,6	3	9
87,5	85,1	—	9
85,0	82,6	5	14
82,5	80,1	6	20
80,0	77,6	3	23
77,5	75,1	11	34
75,0	72,6	7	41
72,5	70,1	6	47
70,0	67,6	2	49
67,5	65,1	4	53
65,0	62,6	3	56
62,5	60,1	14	70
60,0	57,6	—	70
57,5	55,1	1	71
55,0	52,6	2	73
52,5	50,1	14	87
50,0	47,6	9	96
47,5	45,1	5	101
45,0	42,6	4	105
42,5	40,1	9	114
40,0	37,6	10	124
37,5	35,1	1	125
35,0	32,6	12	137
32,5	30,1	9	146
30,0	27,6	6	152
27,5	25,1	8	160
25,0	22,6	9	169
22,5	20,1	15	184
20,0	17,6	30	214
17,5	15,1	18	232
15,0	12,6	69	301
12,5	10,1	61	362
10,0	9,6	4	366

I livelli idrometrici giornalieri (in base ai quali vennero calcolati i valori delle portate) oscillano tra un massimo di m. 2,55 ed un minimo di m. 0,66, e risultano superiori a detta altezza in

Risultati delle misure di portata eseguite durante l'anno

N. d'ordine	DATA	Altezza idrometrica media m.	Portata mc/sec.	Portata unitaria in l/sec. kmq.	Sezione liquida mq.	VELOCITA' (m/sec.)		
						media nella sezione	media in superfice	massima in superfice
1	12-I	0,80	15,0	11,5	19,14	0,782	0,936	1,610
2	25-II	0,69	11,3	8,7	17,97	0,626	0,787	1,250
3	9-IV	0,77	12,9	9,9	19,16	0,675	0,828	1,373
4	26-IX	1,40	48,8	37,4	29,34	1,663	2,189	3,059
5	24-XI	0,82	17,2	13,2	20,48	0,840	1,013	1,529

89 giorni, distribuiti nei mesi di maggio, giugno, luglio, agosto ed ottobre: i corrispondenti valori delle portate, ottenuti per estrapolazione, ritenendosi lineare la relazione nel ramo superiore della curva, risultano contrassegnati nella tabella da parentesi quadre.

Il diagramma delle portate (fig. 224) è limitato tra un massimo di mc/sec 152 ed un minimo di mc/sec. 9,6. L'andamento dei deflussi della Rienza, nel suo alto corso, precedentemente illustrato

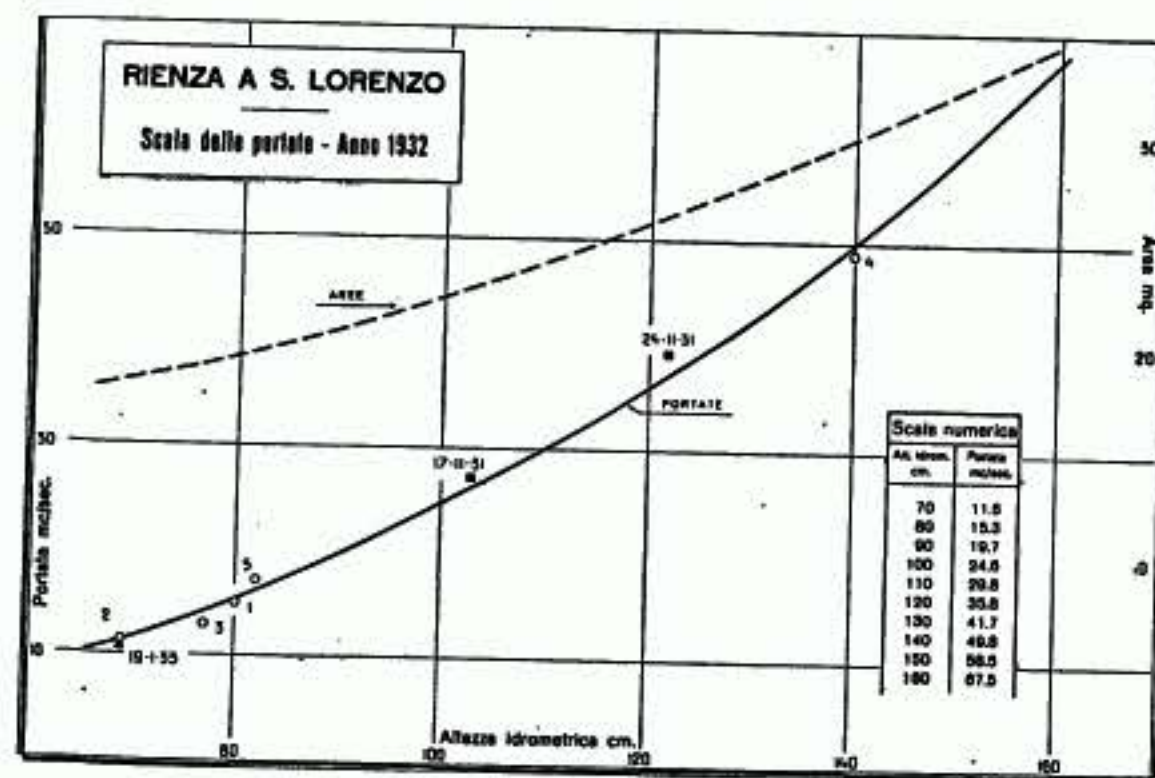



Fig. 223

nella descrizione del bilancio idrologico relativo alla stazione Monguelfo, risulta a S. Lorenzo sensibilmente modificato, in seguito agli apporti cospicui dell'Aurino, che confluisce con la Rienza solo qualche chilometro a monte della stazione di misura.

Durante il periodo di magra invernale, da gennaio ad aprile, il valore del contributo unitario medio è di l/sec. kmq. 9,7, notevolmente inferiore al valore calcolato per Monguelfo (l/sec. kmq. 12,5); è da tener presente che l'Aurino e più ancora il suo affluente di destra, Rio di Riva, hanno nella stagione invernale, deflussi molto scarsi.

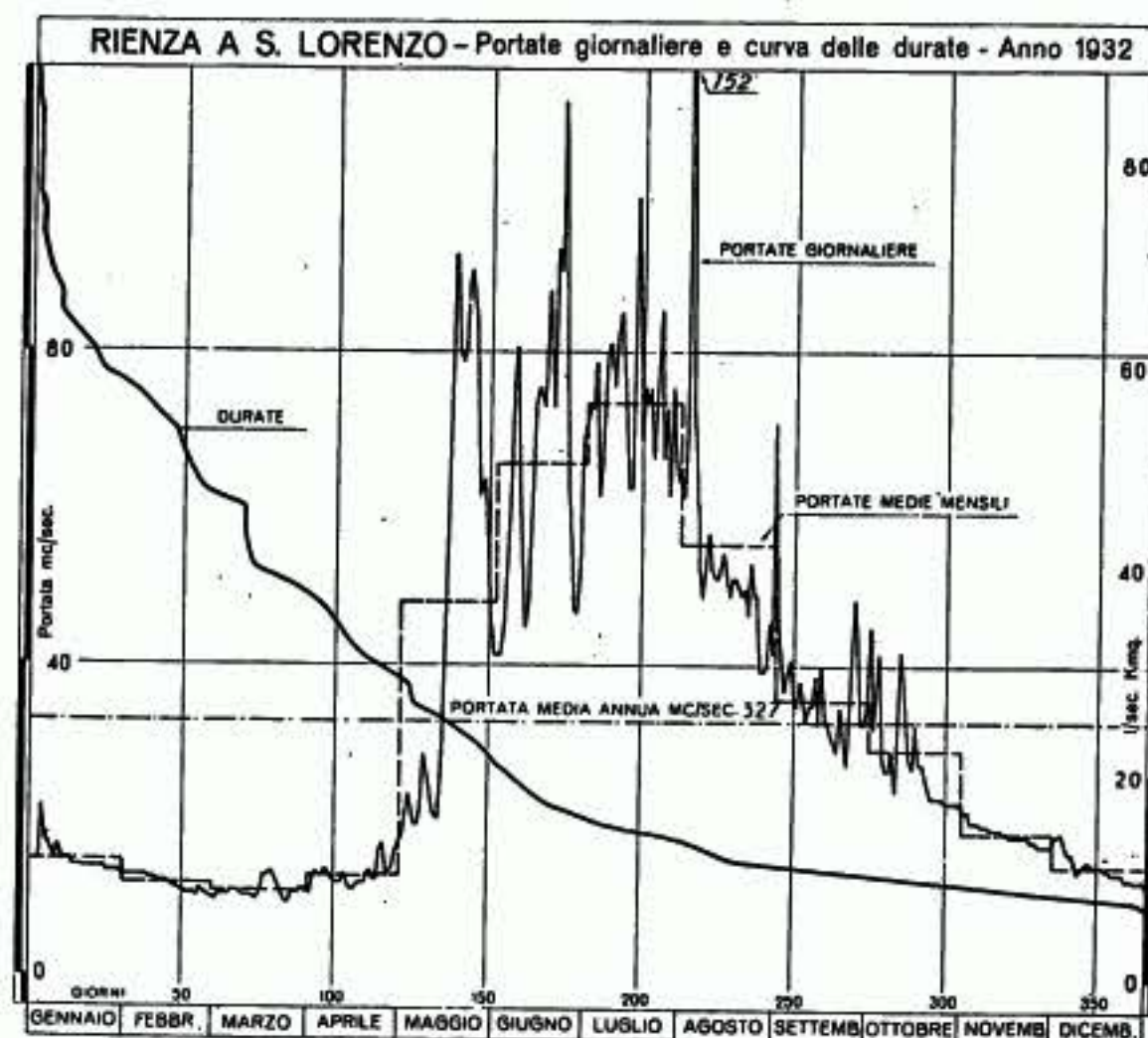



Fig. 224

Da maggio ad agosto invece, per effetto delle portate costantemente elevate degli affluenti in destra della Rienza, alimentati da ghiacciai, il contributo unitario medio (l/sec. kmq. 46,6) a S. Lorenzo corrisponde al 165 % circa del valore calcolato per Monguelfo.

Fig. 225

Lo scostamento massimo si rileva in luglio, nel quale mese il contributo unitario medio mensile è a S. Lorenzo esattamente il doppio di quello misurato alla stazione a monte.

La portata media annua è di mc/sec. 32,7, pari a l/sec. kmq. 25,1 (a Monguelfo: l/sec. kmq. 19,4); essa è superata per giorni 137.

Il diagramma a fig. 225 illustra la distribuzione mensile dei deflussi e pone in evidenza i valori delle portate caratteristiche per l'anno.

I rapporti fra le portate massima, minima, semipermanente e la portata media annua hanno rispettivamente il valore 4,65, 0,29 e 0,64: il loro confronto con gli analoghi valori calcolati per Monguelfo mette in evidenza le modificazioni di regime della Rienza lungo il suo corso.

Bilancio idrologico:

Il regime idrologico della Rienza, come è stato precedentemente esposto, risulta a S. Lorenzo dall'insieme del regime spiccatamente glaciale, proprio dei suoi affluenti di destra, e dal regime proprio del suo bacino superiore, a caratteristiche morfologiche ed idrologiche nettamente differenti.

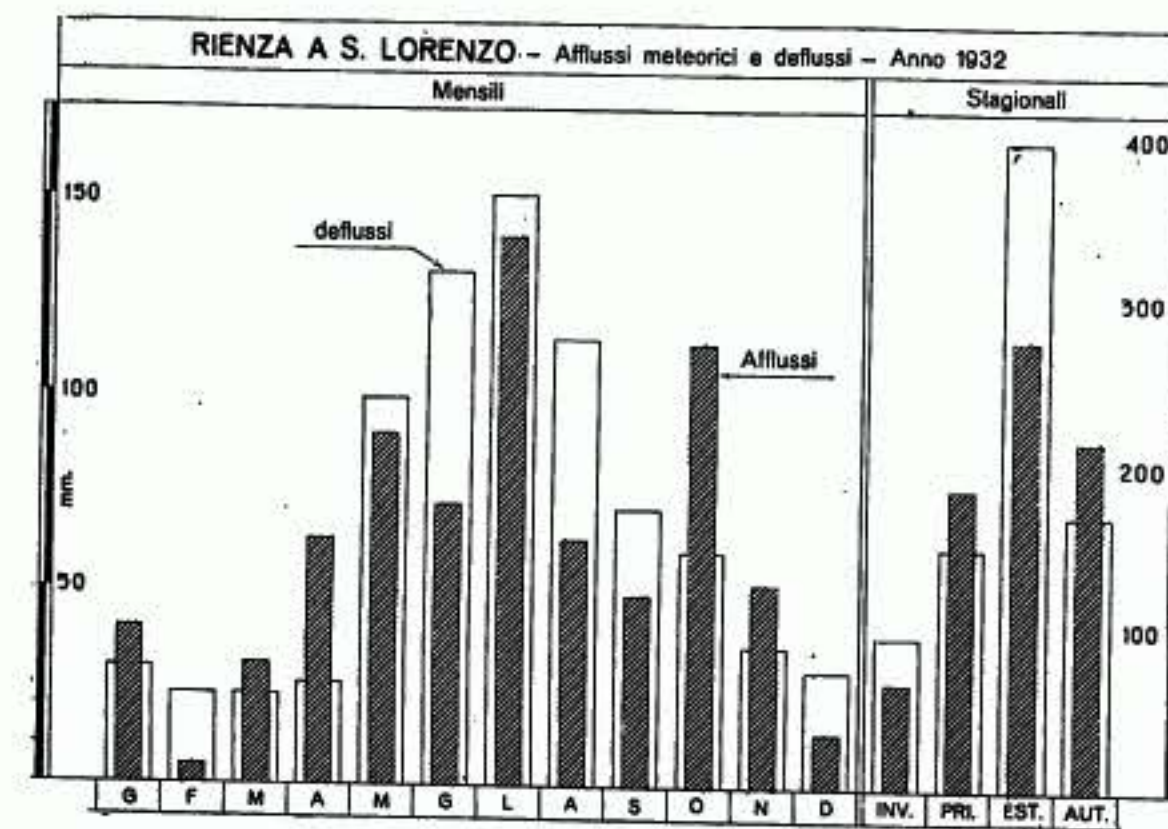



Fig. 226

Il coefficiente di deflusso annuo, che per Monguelfo è di 0,86, per S. Lorenzo è superiore all'unità: 1,09.

Le precipitazioni che raggiungono, nell'anno, sui due bacini, un'altezza media pressochè uguale: mm. 731 a S. Lorenzo e 721 a Monguelfo, presentano, come si può vedere dal confronto dei grafici alle figg. 208-226, distribuzioni mensili e stagionali analoghe: gli stessi grafici mettono pure in evidenza le differenti distribuzioni, nell'anno, dei deflussi, alle quali precedentemente si è accennato.

XXV. - GADERA ALLA STAZIONE DI MANTANA

a) bacino di dominio: kmq. 387; altitudine massima del bacino: m. 3151 s. m.; media: m. 1860 s. m.; terreni permeabili: 65 % della superfice totale; inizio delle misure: febbraio 1926;

b) idrometro di stazione e di riferimento: Mantana (sp. s); quota dello zero: m. 822,60 s. m.; inizio delle osservazioni: novembre 1926; *massima piena:* m. 1,93 (1-IX-1928); *massima magra:* m. 0,25 (5-II-1928);

Fig. 227

c) valori delle portate durante il periodo di osservazione 1926-1932; *media annua:* mc/sec. 9,0 (l/sec. kmq. 23,2); *medie stagionali:* inverno mc/sec. 4,9 (l/sec. kmq. 12,7); primavera mc/sec. 9,0 (l/sec. kmq. 23,2); estate mc/sec. 12,5 (l/sec. kmq. 32,3); autunno mc/sec. 9,4 (l/sec. kmq. 24,3); *massima giornaliera:* mc/sec. 59,2 (l/sec. kmq. 153,0) (1-XI-1928); *minima giornaliera:* mc/sec. 2,48 (l/sec. kmq. 6,4) (11-II-1929).

PORTATE:

Le misure di portata vengono eseguite nella sezione segnata alle figg. 227-228, operando da una passerella in legno.

La scala delle portate, valida per il 1932, venne tracciata in base ai risultati (riportati nel prospetto a pagina seguente) delle

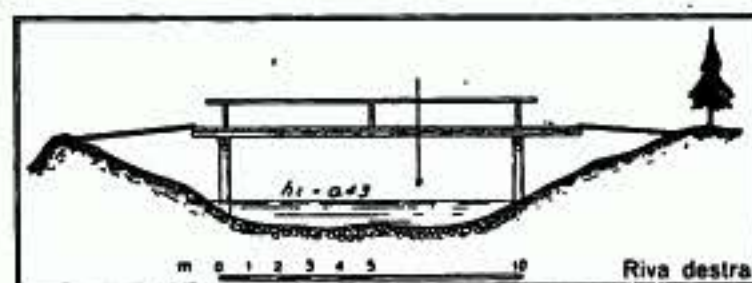



Fig. 228

misure eseguite nell'anno: essa risulta ben definita fino ad un' altezza idrometrica di m. 0,73, alla quale corrisponde una portata di mc/sec. 11,7.

Le altezze idrometriche giornaliere (in base alle quali vennero calcolate le portate) oscillano tra m. 0,93 in maggio e m. 0,33 in marzo e risultano superiori al livello al quale è stata misurata la

PORTATE MEDIE GIORNALIERE E MEDIE MENSILI ED ANNUA (IN mc/sec.) — FREQUENZE E DURATE DELLE PORTATE

GADERA A MANTANA — BACINO DI DOMINIO KMQ. 387

Giorno \ Mese	Gen.	Feb.	Mar.	Apr.	Mag.	Giu.	Lug.	Ago.	Sett.	Ott.	Nov.	Dic.
1	4,0	3,9	3,6	3,9	7,3	9,8	10,0	11,0	7,7	6,2	5,6	5,6
2	3,9	3,8	3,6	4,2	13,0	9,2	9,7	10,7	7,0	6,7	5,5	6,2
3	4,1	3,8	3,5	4,4	11,0	8,6	11,4	[17,5]	6,3	7,6	5,5	6,0
4	4,3	3,8	3,5	4,8	9,1	8,3	10,7	[12,1]	6,5	7,4	5,5	5,6
5	4,2	3,8	3,5	4,9	9,4	8,3	10,3	11,4	7,2	7,2	5,5	5,5
6	4,1	3,8	3,5	5,3	11,1	8,9	9,7	10,7	6,8	6,3	5,5	5,3
7	4,1	3,7	3,5	5,0	15,1	10,1	9,4	10,3	6,3	13,4	5,5	5,3
8	4,1	3,7	3,5	4,7	11,7	10,8	10,0	10,0	5,9	9,4	5,5	5,3
9	4,2	3,7	3,5	4,6	10,3	10,1	10,7	9,7	5,7	8,8	5,5	5,0
10	4,1	3,7	3,5	4,5	9,4	9,5	10,0	9,1	5,7	[14,1]	5,5	4,8
11	4,1	3,9	3,5	4,6	8,8	8,9	9,4	8,8	5,5	10,7	5,7	4,8
12	4,1	3,8	3,5	4,7	8,0	8,3	10,0	8,8	5,5	9,4	5,7	4,9
13	4,1	3,7	3,5	4,6	9,4	8,3	10,0	8,5	5,3	8,8	5,6	5,0
14	3,9	3,7	3,5	4,5	10,3	8,6	11,4	8,5	5,1	7,7	5,2	5,0
15	3,9	3,7	3,6	4,5	10,9	8,6	10,7	8,0	4,9	8,0	5,1	5,0
16	3,9	3,7	3,7	4,6	[14,3]	8,9	11,4	7,7	4,8	8,5	4,9	4,9
17	3,9	3,7	3,8	4,6	[18,7]	8,9	[12,1]	7,7	4,6	8,0	4,9	4,9
18	3,9	3,7	3,9	4,8	[15,0]	8,6	[14,8]	7,7	4,5	7,7	4,8	4,9
19	3,9	3,6	3,9	4,8	[14,6]	9,8	[14,1]	7,7	4,5	7,7	4,8	4,9
20	3,9	3,6	3,9	4,9	[14,3]	9,5	[13,4]	7,5	4,6	7,2	4,9	4,7
21	3,9	3,7	3,8	4,9	[13,6]	10,1	[13,4]	7,2	4,6	6,8	5,1	4,6
22	3,9	3,8	3,7	4,9	[13,9]	10,8	[12,7]	7,5	4,9	6,3	5,2	4,3
23	3,9	3,8	3,5	5,2	[16,9]	10,4	[14,1]	7,5	5,1	6,2	5,4	4,3
24	3,9	3,9	3,4	5,2	[14,3]	9,8	[14,8]	7,2	5,4	7,8	5,4	4,2
25	3,9	3,8	3,4	5,4	[13,9]	9,5	[14,1]	7,2	5,4	7,3	5,7	4,2
26	3,9	3,7	3,4	5,5	[13,3]	9,2	[13,1]	7,5	5,8	6,9	5,4	4,1
27	3,9	3,6	3,4	5,5	[12,6]	8,9	[11,7]	7,5	5,6	6,4	5,1	4,1
28	3,9	3,6	3,4	5,9	[11,9]	8,9	[15,4]	7,7	5,4	6,2	5,1	4,1
29	3,9	3,5	3,5	6,2	11,2	8,6	[12,7]	7,2	5,4	6,0	5,1	4,3
30	3,9		3,6	7,0	10,9	9,5	[12,1]	6,5	5,4	5,8	5,1	4,4
31	3,9		3,7		10,2		11,4	9,4		5,6		4,4
Media mc/sec.	4,0	3,7	3,6	5,0	[12,1]	9,3	[11,8]	[8,9]	5,6	[7,8]	5,3	4,9
Media l/sec. kmq.	10,3	9,6	9,3	12,9	[31,3]	24,0	[30,5]	[23,0]	14,5	[20,2]	13,7	12,7
Media periodo 1926-32 mc/sec.	4,4	4,0	4,6	8,5	13,9	15,4	12,1	10,1	8,5	8,6	11,0	6,2
Media periodo 1926-32 l/sec. kmq.	11,4	10,3	11,4	22,0	35,9	39,8	31,3	26,1	22,0	22,2	28,4	16,0
Scostamento media mc/sec.	— 0,4	— 0,3	— 1,0	— 3,5	— 1,8	— 6,1	— 0,3	— 1,2	— 2,9	— 0,8	— 5,7	— 1,3
Massima mc/sec.	4,3	3,9	3,9	7,0	[18,7]	10,8	[15,4]	[17,5]	7,7	[14,1]	5,7	6,2
Massima l/sec. kmq.	11,1	10,1	10,1	18,1	[48,3]	27,2	[39,8]	[45,2]	19,9	[36,4]	14,7	16,0
Minima mc/sec.	3,9	3,5	3,4	3,9	7,3	8,3	9,4	6,5	4,5	5,6	4,8	4,1
Minima l/sec. kmq.	10,1	9,0	8,8	10,1	18,9	21,4	24,3	16,8	11,6	14,5	12,4	10,6
Deflusso 10^6 mc.	10,7	9,3	9,6	12,8	[32,3]	24,0	[31,6]	[23,8]	14,5	[20,9]	13,8	13,0
Deflusso mm.	28	24	25	33	[83]	62	[82]	[61]	37	[54]	36	34
Altezza di afflusso mm.	12	6	34	73	82	84	139	65	45	115	44	28
Coefficiente di deflusso	2,33	4,00	0,74	0,45	[1,01]	0,74	[0,59]	[0,94]	0,82	[0,47]	0,82	1,21

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO

Portata media annua	*mc/sec.*	[6,8]	*l/sec. kmq.*	[17,7]
id. di giorni 10	*id.*	14,3	*id.*	36,9
id. id. 91	*id.*	8,9	*id.*	23,0
id. id. 182	*id.*	5,5	*id.*	14,2
id. id. 274	*id.*	4,1	*id.*	10,6
id. id. 355	*id.*	3,5	*id.*	9,0

Deflusso annuo	10^6 *mc.*	[216,4]
Afflusso meteorico	10^6 *id.*	281,3
Altezza di deflusso annuo	*mm.*	[559]
id. di afflusso id.	*id.*	727
Perdita apparente	*id.*	168
Coefficiente di deflusso		[0,77]

FREQUENZE E DURATE DELLE PORTATE

Intervallo da mc/sec.	Intervallo a mc/sec.	Frequenza giorni	Durata giorni
—	18,7	1	1
18,6	17,7	—	—
17,6	17,5	1	2
17,4	17,1	—	2
17,0	16,9	1	3
16,8	15,5	—	3
15,4	15,3	1	4
15,2	15,1	1	5
15,0	14,9	1	6
14,8	14,7	2	8
14,6	14,5	1	9
14,4	14,3	3	12
14,2	14,1	4	16
14,0	13,9	2	18
13,8	13,7	—	18
13,6	13,5	1	19
13,4	13,3	4	23
13,2	13,1	1	24
13,0	12,9	1	25
12,8	12,7	2	27
12,6	12,5	1	28
12,4	12,3	—	28
12,2	12,1	3	31
12,0	11,9	1	32
11,8	11,7	2	34
11,6	11,5	3	37
11,4	11,3	2	39
11,2	11,1	2	41
11,0	10,9	6	47
10,8	10,7	7	54
10,6	10,5	—	54
10,4	10,3	5	59
10,2	10,1	4	63
10,0	9,9	5	68
9,8	9,7	6	74
9,6	9,5	4	78
9,4	9,3	8	86
9,2	9,1	4	90
9,0	8,9	6	96
8,8	8,7	5	101
8,6	8,5	8	109
8,4	8,3	4	113
8,2	8,1	—	113
8,0	7,9	4	117
7,8	7,7	10	127
7,6	7,5	6	133
7,4	7,3	3	136
7,2	7,1	7	143
7,0	6,9	3	146
6,8	6,7	3	149
6,6	6,5	2	151
6,4	6,3	5	156
6,2	6,1	5	161
6,0	5,9	4	165
5,8	5,7	7	172
5,6	5,5	20	192
5,4	5,3	14	206
5,2	5,1	12	218
5,0	4,9	19	237
4,8	4,7	11	248
4,6	4,5	14	262
4,4	4,3	7	269
4,2	4,1	16	285
4,0	3,9	27	312
3,8	3,7	26	338
3,6	3,4	28	366

Risultati delle misure di portata eseguite durante l'anno

N. d'ordine	DATA	Altezza idrometrica media m.	Portata mc/sec.	Portata unitaria in l/sec. kmq.	Sezione liquida mq.	VELOCITA' (m/sec.)		
						media nella sezione	media in superfice	massima in superfice
1	12-I	0,41	4,2	10,8	4,61	0,903	0,994	2,130
2	25-II	0,35	3,6	9,2	4,23	0,844	0,816	1,567
3	9-IV	0,40	4,6	11,8	4,63	0,982	0,953	1,736
4	27-VII	0,73	11,7	30,2	8,54	1,374	1,405	2,533
5	26-IX	0,52	5,8	15,0	5,86	0,987	0,951	1,879
6	23-XI	0,47	5,2	13,4	5,54	0,934	0,867	1,656

portata massima, in 30 giorni, distribuiti nei mesi di maggio, luglio, agosto e ottobre. I corrispondenti valori delle portate risultano contrassegnati nella tabella a pagina precedente.

Il diagramma delle portate giornaliere (fig. 230) è limitato tra un minimo di mc/sec. 3,4 ed un massimo di mc/sec. 18,7.

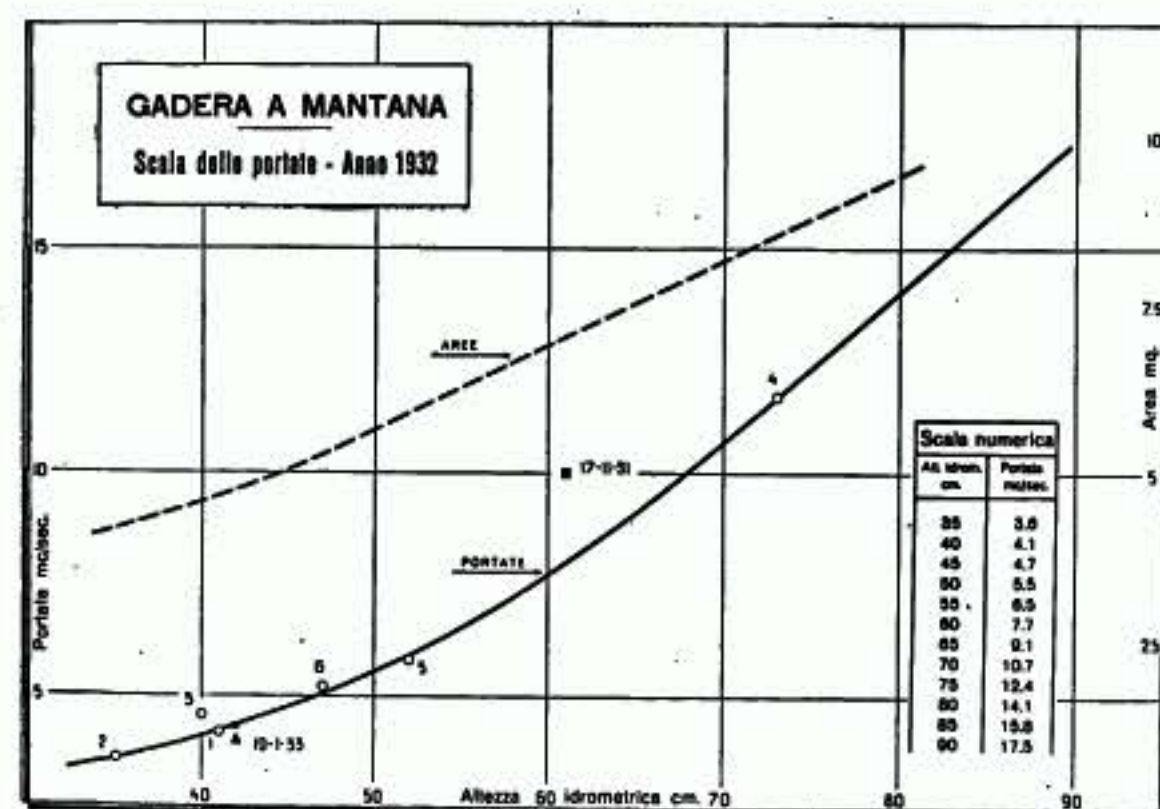



Fig. 229

L'andamento dei deflussi è analogo a quello dell'alto corso della Rienza. Si rileva un periodo di magra invernale, fino ai primi giorni di aprile, con portate pressochè costanti: il valore medio del contributo unitario in tale periodo è di l/sec. kmq. 9,7 circa. In aprile le portate aumentano e da maggio a tutto luglio segue un periodo di morbida: il contributo unitario medio estivo risulta di l/sec. kmq. 28,5 circa; il mese di maggio presenta la massima portata media mensile: mc/sec. 12,1 (l/sec. kmq. 31,3).

Da agosto le portate decrescono, fino a raggiungere valori minimi abbastanza accentuati nella seconda decade di settembre. Una lieve intumescenza si nota in ottobre, dopo di che ha inizio il periodo di esaurimento invernale.

La portata media annua è di mc/sec. 6,8 e corrisponde ad un contributo unitario medio di l/sec. kmq. 17,7; essa è superata per giorni 146 dell'anno.

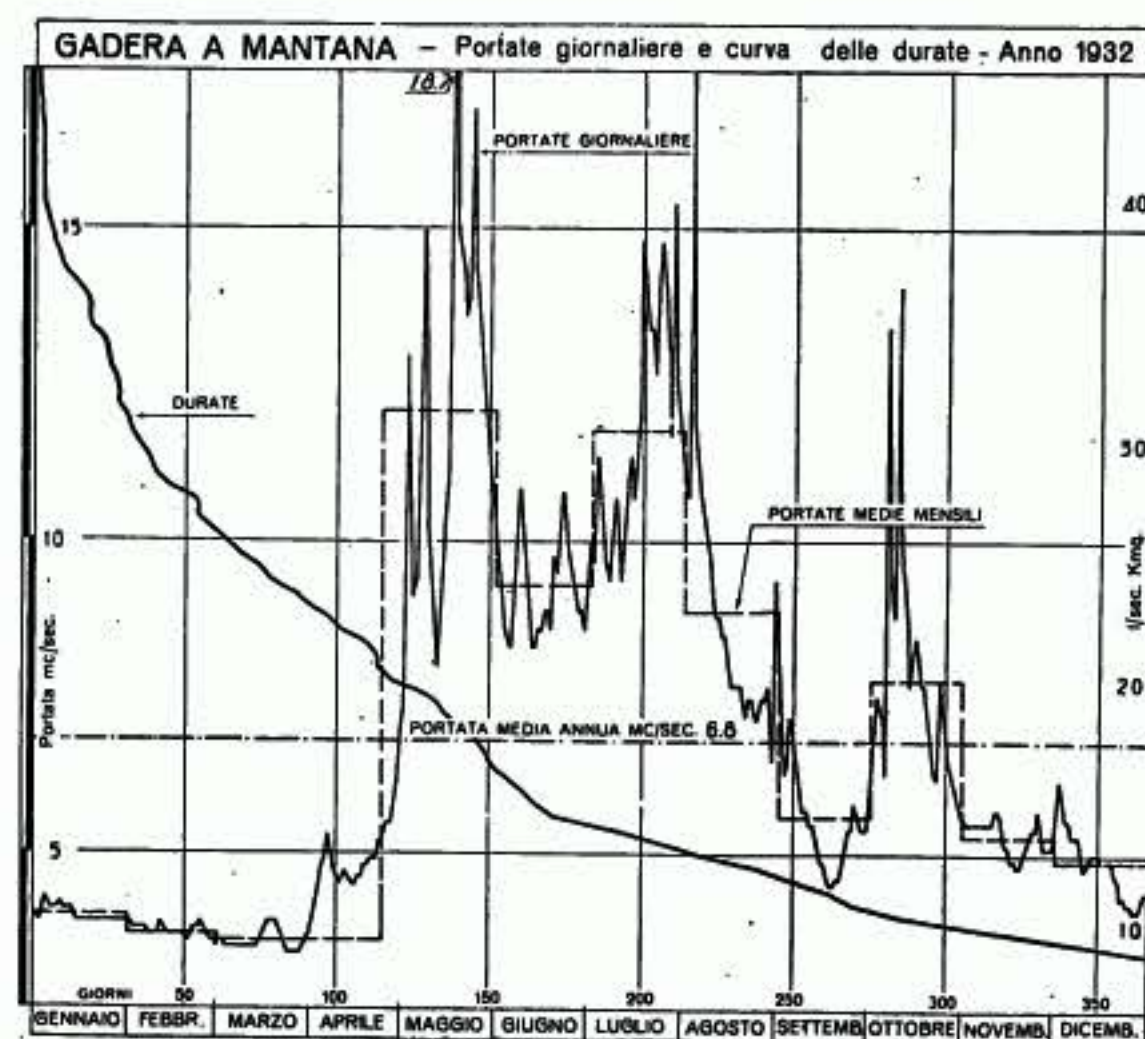
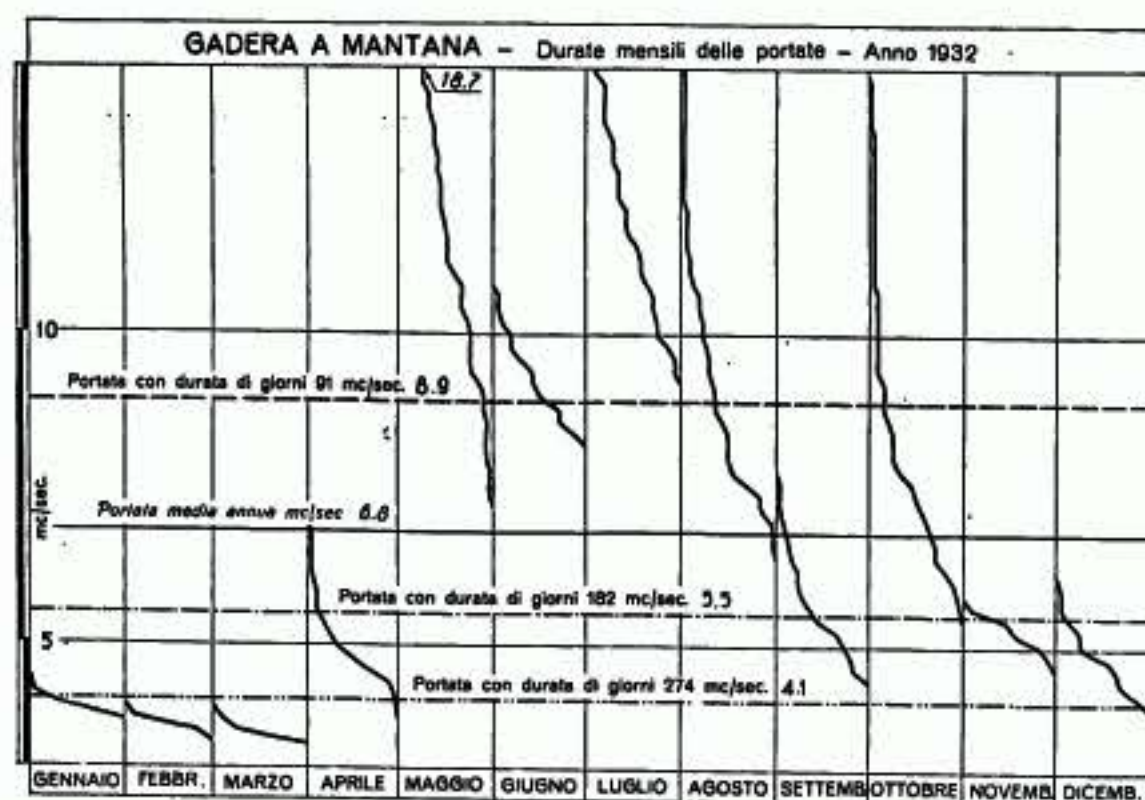



Fig. 230

Fig. 231

Il diagramma a fig. 231 illustra la distribuzione mensile dei deflussi e pone in evidenza i valori delle portate caratteristiche per l'anno.

I valori dei rapporti tra le portate massima, minima, semipermanente e la portata media annua risultano rispettivamente: 2,75, 0,50 e 0,81; la portata minima corrisponde al 18 % della massima.

Bilancio idrologico:

Il diagramma a fig. 232 riproduce gli andamenti mensili e stagionali degli afflussi meteorici e dei deflussi: si nota subito come in tutti i mesi dell'anno, ad eccezione di gennaio e febbraio, il rendimento del bacino sia molto basso: difatti il coefficiente di deflusso annuo risulta 0,77. Tale valore, che è uno dei più bassi del periodo di osservazione, è inferiore a quello calcolato per la Rienza a Mongnelfo (0,86); esso trova spiegazione nell'alta percentuale di terreni permeabili che costituiscono il bacino del Gadera (65 % della superfice totale) e nella mancanza di ghiacciai. Il confronto del diagramma con quelli relativi all'Aurino ed a Rio di Riva mette in evidenza i differenti regimi idrologici degli affluenti in destra e sinistra della Rienza.

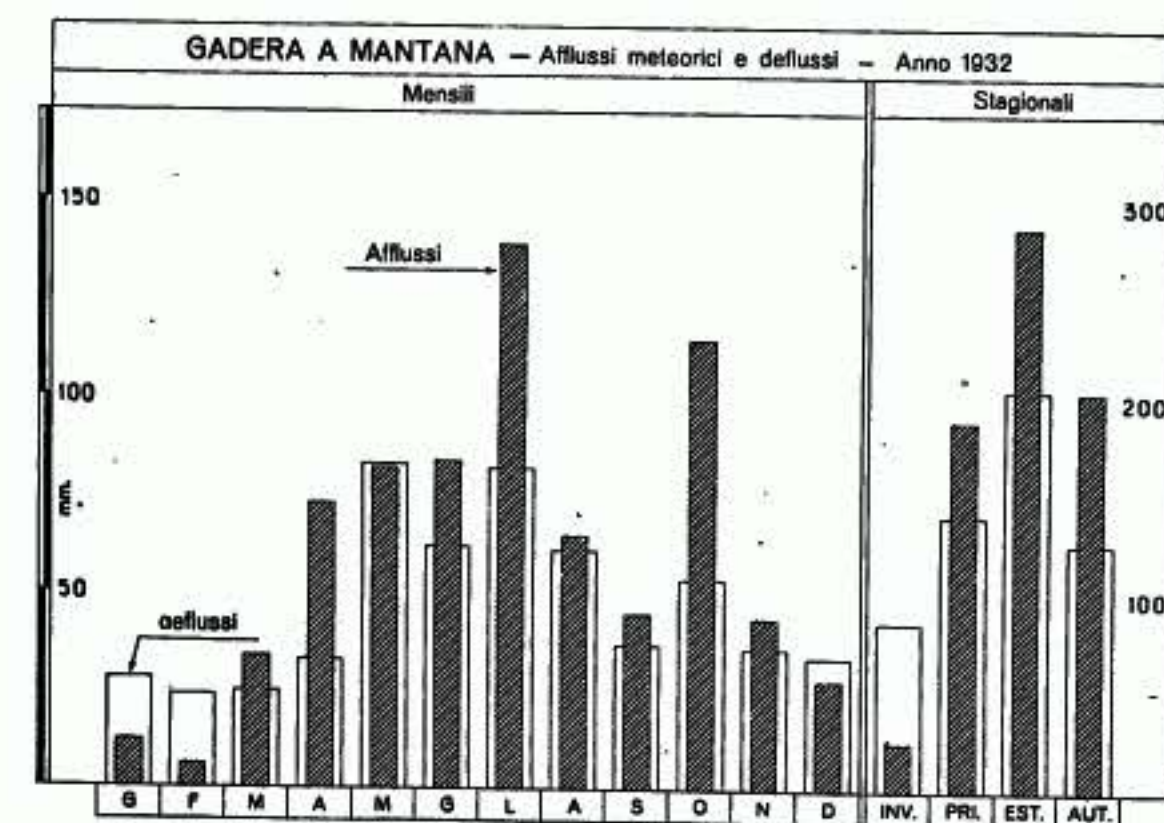



Fig. 232

XXVI - ISARCO ALLA STAZIONE DI CHIUSA

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE:

a) bacino di dominio: kmq. 3059; altitudine massima del bacino: m. 3510 s. m.; media: m. 1810 s. m.; terreni permeabili: 40 % della superfice totale; superfice coperta da ghiacciai: kmq. 58,47; inizio delle misure: maggio 1929;

b) idrometro di stazione e di riferimento: Chiusa (a valle sp. s.); quota dello zero: m. 515,66 s. m.; distanza dalla confluenza con l' Adige: km. 32 circa; inizio delle osservazioni: luglio 1928; ***massima piena:*** m. 3,20 (24-VII-1930); ***massima magra:*** m. 0,48 (24-III-1932).

FIG. 233

c) valori delle portate durante il periodo di osservazione 1929-1932: ***media annua:*** mc/sec. 77,4 (l/sec. kmq. 25,3); ***medie stagionali:*** inverno mc/sec. 34,7 (l/sec. kmq. 11,3); primavera mc/sec. 61,4 (l/sec. kmq. 20,1); estate mc/sec. 145,1 (l/sec. kmq. 47,4); autunno mc/sec. 70,7 (l/sec. kmq. 23,1); ***massima giornaliera:*** mc/sec. 308 (l/sec. kmq. 100,7) (31-V-1931); ***minima giornaliera:*** mc/sec. 21,4 (l/sec. kmq. 7,0) (12-II-1931).

PORTATE:

Le misure di portata vengono eseguite nella sezione segnata alle figg. 233-234, operando con molinello sospeso ad una teleferica e manovrabile da riva.

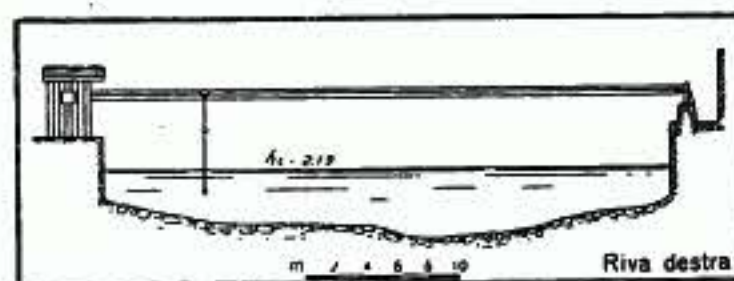



FIG. 234

La scala delle portate, valida per il 1932, venne tracciata in base ai risultati (riportati nel prospetto a pagina seguente) delle misure eseguite nell' anno; essa risulta ben definita fino ad un'altezza idrometrica di m. 1,73, alla quale corrisponde una portata di mc/sec. 147,0, valore massimo misurato durante l'anno.

ISARCO A CHIUSA — BACINO DI DOMINIO KMQ. 3059

Giorno \ Mese	Gen.	Febr.	Mar.	Apr.	Mag.	Giu.	Lug.	Ago.	Sett.	Ott.	Nov.	Dic.
1	32,4	30,6	26,7	29,4	*42,2*	*94,5*	138	128	85,5	93,0	57,0	48,1
2	31,7	30,6	26,7	32,5	65,5	94,5	145	138	79,5	76,5	53,5	48,1
3	35,2	30,6	*25,7*	31,3	68,5	96,5	162	[178]	79,0	76,5	53,5	46,3
4	47,0	30,0	26,2	30,7	56,0	110	*127*	135	83,5	82,0	52,0	44,7
5	41,7	30,6	26,2	35,9	51,5	123	134	115	84,0	67,5	52,0	43,9
6	37,7	30,6	26,2	35,9	53,0	145	145	103	75,5	61,5	50,0	40,7
7	35,3	28,2	26,7	32,5	63,0	[152]	[155]	98,5	75,5	59,5	50,0	37,8
8	34,7	27,6	26,7	31,9	97,0	131	[155]	106	78,5	67,5	50,0	34,6
9	36,2	28,2	26,7	30,7	77,0	114	145	105	80,0	86,0	50,0	35,2
10	35,4	29,5	26,7	29,4	66,5	104	[157]	100	74,5	[195]	48,5	37,8
11	34,0	29,5	26,2	30,7	61,0	107	[157]	100	75,5	135	48,5	36,4
12	34,0	27,7	25,7	31,9	58,5	123	[171]	100	79,0	104	47,8	36,4
13	34,8	26,2	25,7	30,7	61,5	139	[152]	100	81,0	89,5	46,2	35,8
14	34,1	26,8	26,2	29,4	82,0	[152]	[172]	100	71,0	80,5	44,6	36,4
15	33,4	27,3	27,2	*28,8*	116	[153]	[164]	98,0	75,5	86,0	43,1	36,4
16	34,1	27,3	28,2	29,4	145	144	[178]	96,5	79,0	85,0	42,4	36,4
17	32,0	27,8	29,4	29,4	[175]	146	[171]	98,0	75,5	77,5	41,7	35,9
18	33,5	26,3	31,9	30,0	[174]	146	[170]	101	75,5	72,0	41,0	35,9
19	32,8	26,3	31,3	31,9	[168]	144	[162]	99,0	70,0	69,0	40,3	35,3
20	32,1	26,3	28,8	33,1	[169]	[182]	[155]	92,5	65,0	65,0	41,2	34,7
21	31,5	26,9	27,2	32,5	[177]	[208]	[155]	92,5	67,0	61,0	42,1	34,1
22	30,9	26,9	26,7	31,3	[195]	[205]	141	92,0	*63,0*	59,5	43,8	34,1
23	30,4	26,9	26.2	32,5	[181]	[153]	[166]	95,5	69,0	58,5	43,8	34,1
24	30,4	26.9	25,7	33,8	[148]	129	[181]	91,5	95,5	58,5	42,2	34,1
25	31,6	26,9	25,7	34,5	142	114	[151]	86,0	94,5	59,5	42,2	33,4
26	31,6	26,2	26,2	34,5	133	108	141	82,5	101	55,5	40,6	32,8
27	30,5	*25,7*	26,7	35,2	123	106	137	82,0	102	*55,0*	39,1	*30,5*
28	30,5	25,7	27,2	36,6	118	115	147	*81,0*	81,0	55,0	40,6	31,0
29	31,1	26,7	27,2	38,2	115	131	136	87,0	71,0	55,0	39,8	32,6
30	31,1		27,2	40,6	108	135	130	84,0	89,5	59,0	*38,4*	32,0
31	*30,0*		27,7		98,5		130	106		59,0		31,4
Media mc/sec.	33,6	27,8	*27,1*	32,5	[109,3]	[133,5]	[152,6]	[102,3]	79,2	[76,3]	45,5	36,7
Media l/sec. kmq.	11,0	9,1	*8,9*	10,6	[35,7]	[43,6]	[49,9]	[33,4]	25,9	[24,9]	14,9	12,0
Media periodo 1929-32 mc/sec.	32,3	*27,1*	30,1	39,0	115,0	177,9	131,3	125,9	88,8	70,1	51,7	38,3
Media periodo 1929-32 l/sec. kmq.	10,6	*8,9*	9,8	12,7	37,6	58,2	42,9	41,2	29,0	22,9	16,9	12,5
Scostamento della media mc/sec.	1,3	0,7	— 3,0	— 6,5	— 5,7	—44,4	21,3	—23,6	— 9,6	6,2	— 6,2	— 1,6
Massima mc/sec.	47,0	30,6	31,9	40,6	[195]	[208]	[181]	[178]	102	[195]	57,0	48,1
Massima l/sec. kmq.	15,4	10,0	10,4	13,3	[63,7]	[68,0]	[59,2]	[58,2]	33,3	[63,7]	18,6	15,7
Minima mc/sec.	30,0	*25,7*	25,7	28,8	42,2	94,5	127	81,0	63,0	55,0	38,4	30,5
Minima l/sec. kmq.	9,8	*8,4*	8,4	9,4	13,8	30,9	41,5	26,5	20,6	18,0	12,6	10,0
Deflusso 10^6 mm.	90,0	*69,7*	72,5	84,3	[292,8]	[346,0]	[408,7]	[274,0]	205,3	[204,2]	118,0	98,2
Deflusso mm.	29	*23*	24	27	[96]	[113]	[134]	[89]	67	[67]	39	32
Altezza di afflusso mm.	35	*5*	32	62	87	70	154	59	52	128	48	20
Coefficiente di deflusso	0,83	4,60	0,75	0,44	[1,10]	[1,61]	[0,87]	[1,51]	1,29	[0,52]	0,81	1,60

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L' ANNO

Portata media annua		*mc/sec.*	[71,6]	*l/sec. kmq.*	[23,4]
id. di giorni	10	*id.*	177	*id.*	57,9
id. id.	91	*id.*	100	*id.*	32,7
id. id.	182	*id.*	55,0	*id.*	18,0
id. id.	274	*id.*	31,5	*id.*	10,3
id. id.	355	*id.*	26,2	*id.*	8,6

Deflusso annuo	10^6 *mc.*	[2263,7]
Afflusso meteorico	10^6 *id.*	2300,2
Altezza di deflusso annuo	*mm.*	[740]
id. di afflusso id.	*id.*	752
Perdita apparente	*id.*	12
Coefficiente di deflusso		[0,98]

FREQUENZE E DURATE DELLE PORTATE

Intervallo da mc/sec.	Intervallo a mc/sec.	Frequenza giorni	Durata giorni
208	206	1	1
205	201	1	2
200	196	—	2
195	191	2	4
190	186	—	4
185	181	3	7
180	176	3	10
175	171	5	15
170	166	4	19
165	161	3	22
160	156	2	24
155	151	10	34
150	146	4	38
145	141	10	48
140	136	5	53
135	131	7	60
130	126	5	65
125	121	3	68
120	116	2	70
115	111	5	75
110	106	7	82
105	101	7	89
100	95,1	15	104
95,0	90,1	8	112
90,0	85,1	7	119
85,0	80,1	12	131
80,0	75,1	16	147
75,0	70,1	4	151
70,0	65,1	9	160
65,0	60,1	8	168
60,0	55,1	11	179
55,0	50,1	9	188
50,0	45,1	9	197
45,0	40,1	20	217
40,0	35,1	16	233
35,0	30,1	60	293
30,0	25,7	73	366

RISULTATI DELLE MISURE DI PORTATA ESEGUITE DURANTE L'ANNO

N. d'ordine	DATA	Altezza idrometrica media m.	Portata mc/sec.	Portata unitaria in l/sec. kmq.	Sezione liquida mq.	VELOCITA' (m/sec.)		
						media nella sezione	media in superfice	massima in superfice
1	9-I	0,72	37,0	12,1	41,72	0,886	1,147	2,096
2	5-III	0,52	25,7	8,4	35,80	0,717	0,815	1,686
3	7-IV	0,61	30,7	10,0	38,12	0,804	0,937	1,880
4	13-V	0,94	60,5	19,7	48,40	1,245	1,413	2,652
5	4-VI	1,44	113	36,9	68,06	1,657	2,006	2,924
6	22-VII	1,73	174	47,9	72,48	2,201	2,364	3,598
7	12-VIII	1,38	99,5	32,5	59,00	1,682	1,891	2,763
8	8-IX	1,10	74,5	24,4	53,82	1,385	1,752	2,651
9	13-X	1,25	90,5	29,6	56,49	1,605	1,925	2,798
10	23-XI	0,75	43,8	14,3	39,72	1,103	1,368	2,220
11	22-XII	0,60	33,4	10,9	35,36	0,944	1,090	1,810

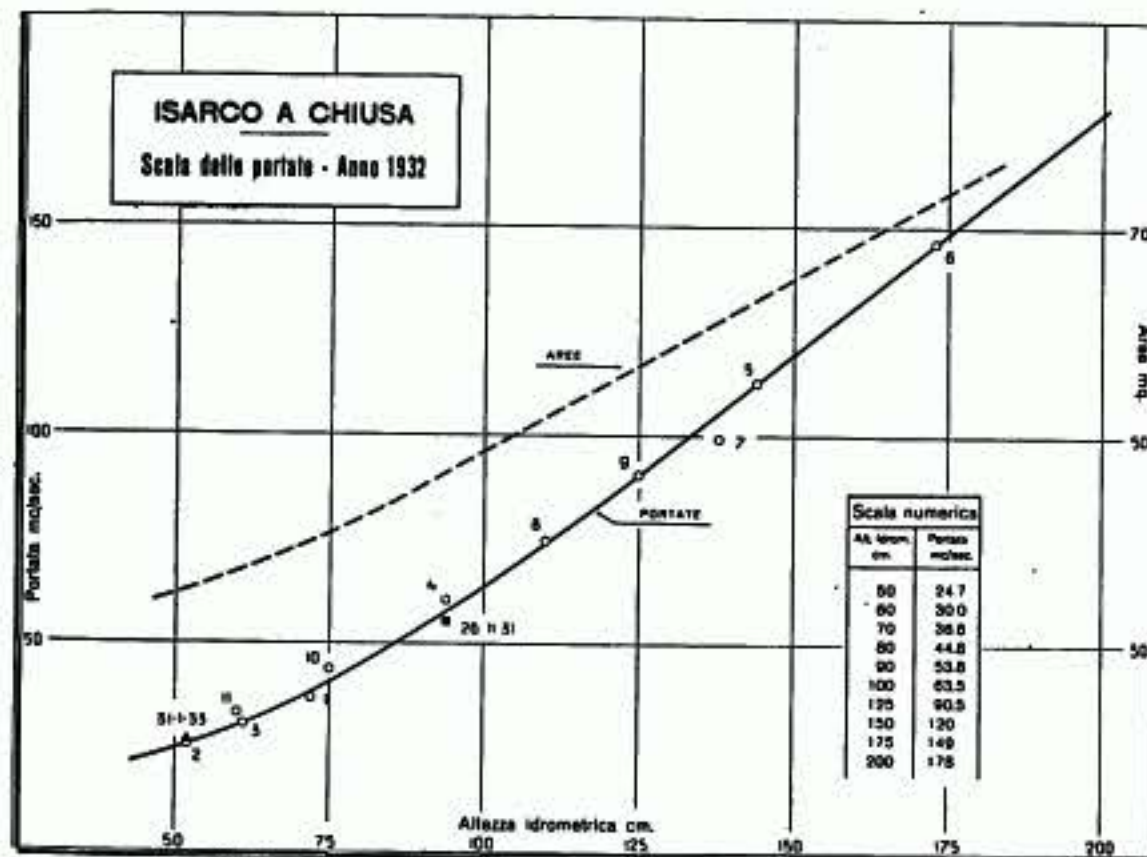



FIG. 235

Le altezze idrometriche giornaliere (in base alle quali vennero calcolati i valori delle portate) oscillano tra un massimo di m. 2,26 (in giugno) ed un minimo di m. 0,52 (in marzo) e risultano superiori al livello al quale è stata misurata la portata massima in giorni 34, distribuiti nei mesi da maggio ad ottobre; i corrispondenti valori delle portate sono contrassegnati da parentesi quadre nella tabella a pagina precedente. I valori estremi assoluti registrati durante l'anno risultano invece: m. 2,63 (in giugno) e m. 0,48 (in marzo), con un'escursione quindi di m. 2,15.

Il diagramma delle portate giornaliere è limitato tra un massimo di mc/sec. 208 ed un minimo di mc/sec. 25,7.

L'andamento dei deflussi è analogo a quello illustrato precedentemente per la stazione di Bressanone; però il regime parzialmente glaciale dell'Isarco, riscontrato a tale stazione, risulta modificato dai contributi della Rienza, che confluisce poco a valle di Bressanone.

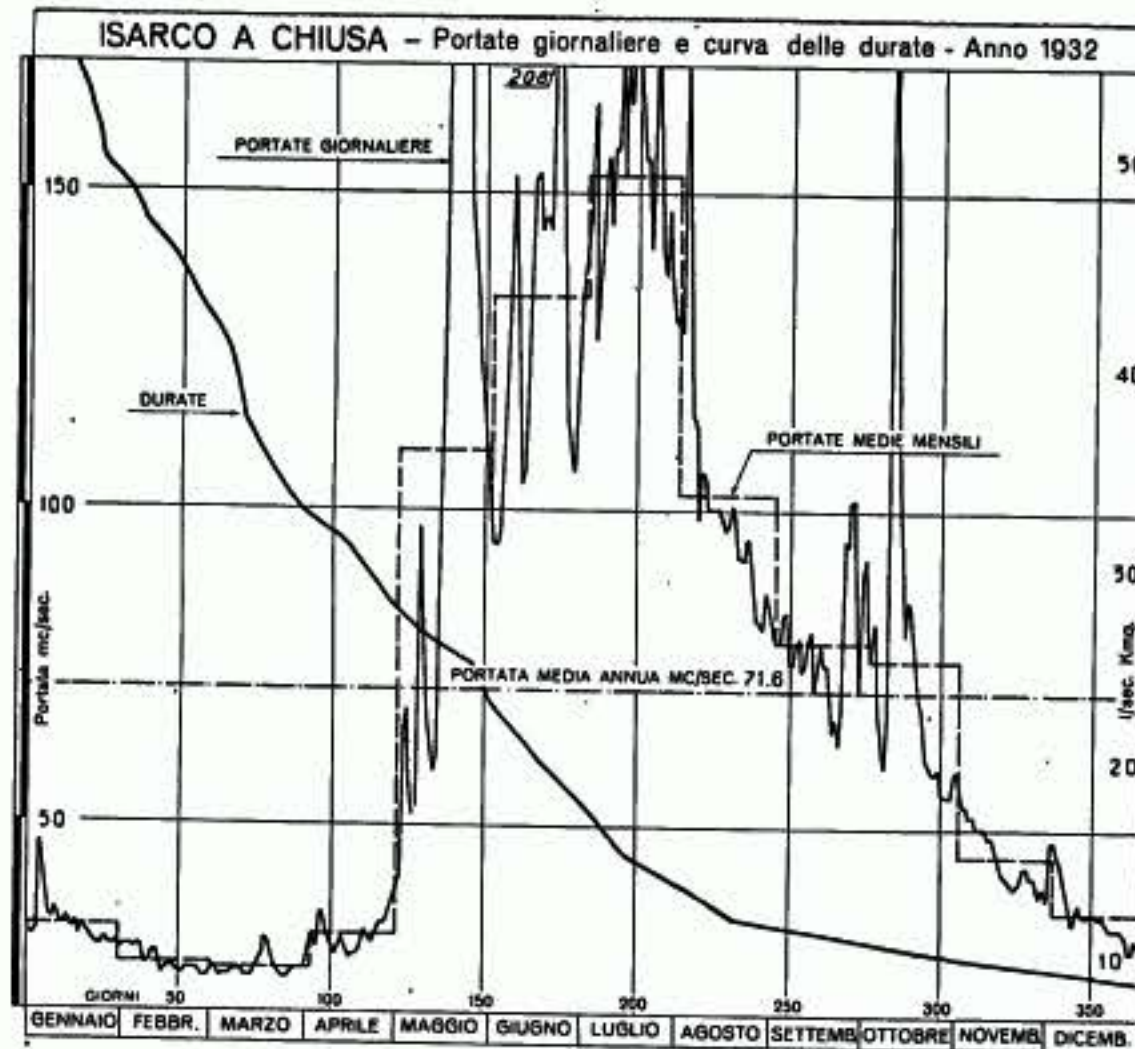
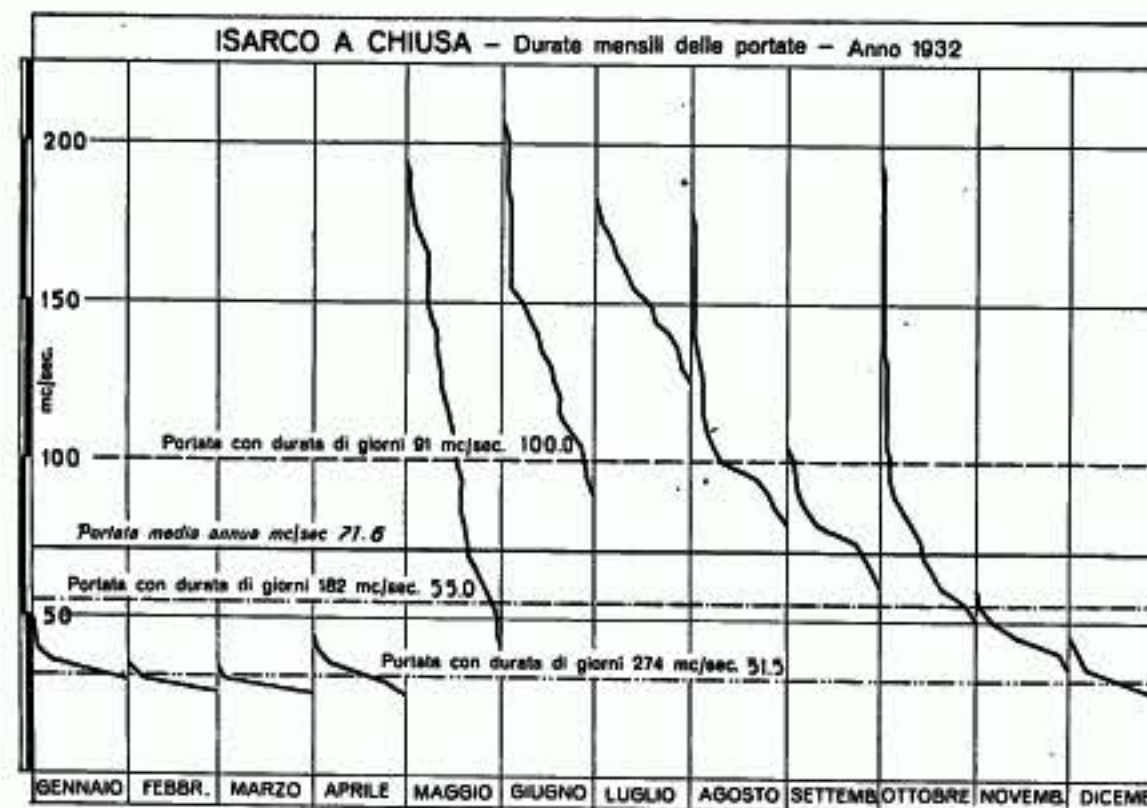



FIG. 236

FIG. 237

Durante il periodo di magra, da gennaio ad aprile, il contributo unitario medio (l/sec. kmq. 13,2) è superiore a quello calcolato per la stazione di Bressanone (l/sec. kmq. 10,6) e raggiunge il valore minimo di l/sec. kmq. 8,4 (mc/sec. 15,7), il 27 febbraio.

Durante il periodo di morbida primaverile - estiva (da maggio ad agosto) il valore medio del contributo unitario risulta invece l/sec. kmq. 40,6, notevolmente inferiore a quello calcolato per la stazione a monte (l/sec. kmq. 50,8).

La portata massima dell'anno viene registrata il 21 giugno, con mc/sec. 208, pari a l/sec. kmq. 68,0.

In agosto ha inizio un periodo di esaurimento che si protrae fino alla fine dell'anno, interrotto solo da due brevi intumescenze che si verificano negli ultimi giorni di settembre e nella prima quindicina di ottobre.

La portata media annua è di mc/sec. 71,6 e corrisponde ad un contributo unitario di l/sec. kmq. 23,4; essa è superata per giorni 149 dell'anno.

Il diagramma a fig. 237 illustra le distribuzioni mensili dei deflussi e pone in evidenza i valori delle portate caratteristiche per l'anno.

I valori dei rapporti fra le portate massima, minima, semipermanente e la portata media annua risultano rispettivamente: 2,90, 0,36 e 0,77.

BILANCIO IDROLOGICO:

L'altezza di precipitazione sul bacino dell'Isarco, sotteso alla sezione di Chiusa, presenta un valore di mm. 752, inferiore all'altezza registrata nel bacino superiore: mm. 854.

Il coefficiente di deflusso annuo a Chiusa risulta pure inferiore (0,98) di quello calcolato per Bressanone (1,02).

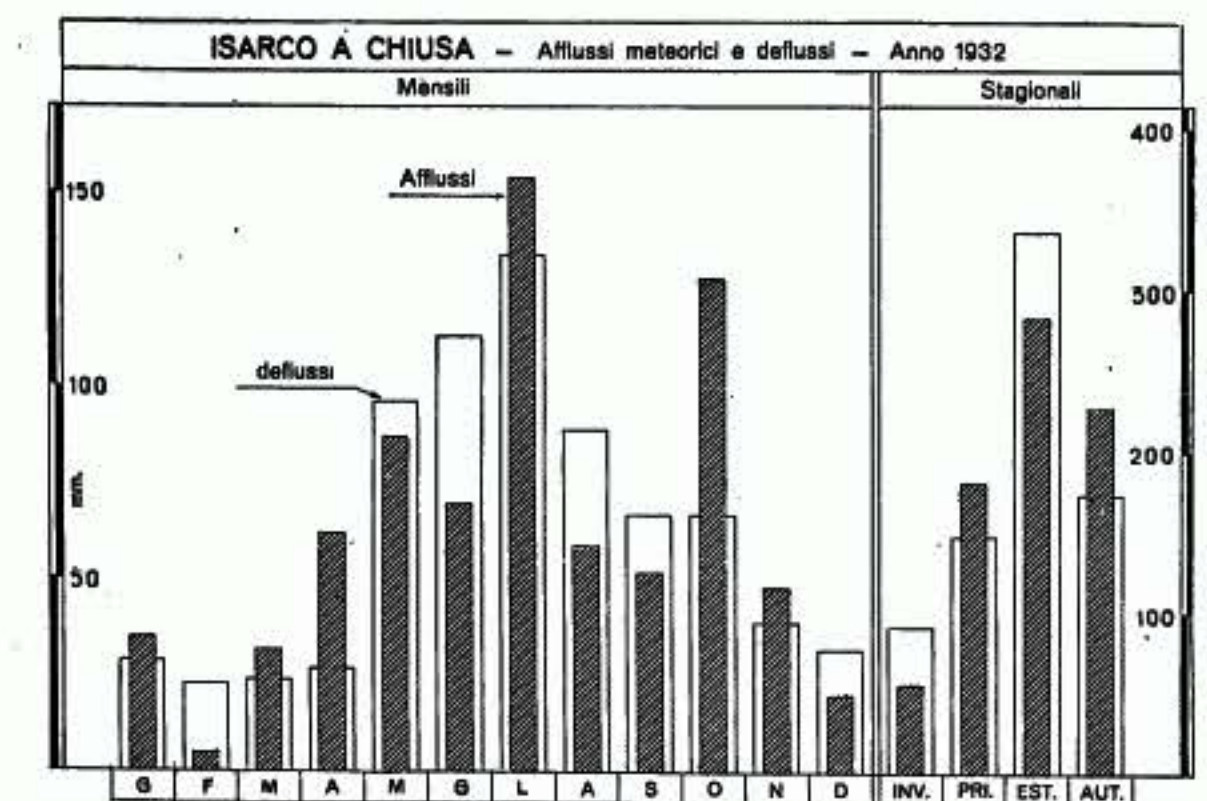
Si nota nel 1932, anche per questa stazione, in relazione alla scarsità delle precipitazioni (mm. 752), un aumento del rendimento del bacino rispetto all'anno precedente (il coefficiente di deflusso nel 1931 è risultato 0,89, con un'altezza di precipitazione di mm. 1031).

Il diagramma a pag. 238, che illustra le distribuzioni mensili e stagionali degli afflussi meteorici e dei deflussi, presenta una grande analogia con quello relativo all'Isarco a Bressanone.

FIG. 238

XXVII. - TALVERA ALLA STAZIONE DI SARENTINO

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE:

a) bacino di dominio: kmq. 256; altitudine massima del bacino: m. 2781 s. m.; media: m. 1900 s. m.; terreni permeabili: 13 % della superfice totale; inizio delle misure: febbraio 1929;

b) idrometro di stazione e di riferimento: Sarentino (a monte, sp. s.); quota approssimata dello zero: m. 960 s. m.; distanza dalla confluenza con l'Isarco: km. 19 circa; inizio delle osservazioni: luglio 1928; *massima piena:* m. 1,20 (2-XI-1928); *massima magra:* m. $\overline{0,02}$ (30-III-1932).

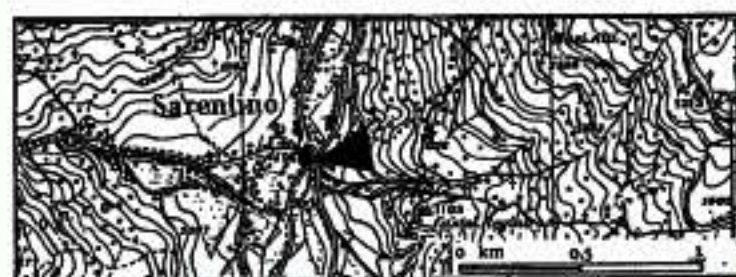



Fig. 239

c) valori delle portate durante il periodo di osservazione 1930-32: *media annua:* mc/sec. 8,5 (l/sec. kmq. 33,3); *medie stagionali:* inverno mc/sec. 2,73 (l/sec. kmq. 10,7); primavera mc/sec. 7,9 (l/sec. kmq. 30,8); estate mc/sec. 15,0 (l/sec. kmq. 58,6); autunno mc/sec. 7,9 (l/sec. kmq. 30,8); *massima giornaliera:* mc/sec. 57,2 (l/sec. kmq. 223,4) (8-VI-1930); *minima giornaliera:* mc/sec. 2,15 (l/sec. kmq. 8,4) (30-III-1932).

PORTATE:

Le misure di portata vengono eseguite nella sezione segnata alle figg. 239-240, operando da un ponte in legno.

La scala delle portate, valida per il 1932, venne tracciata in

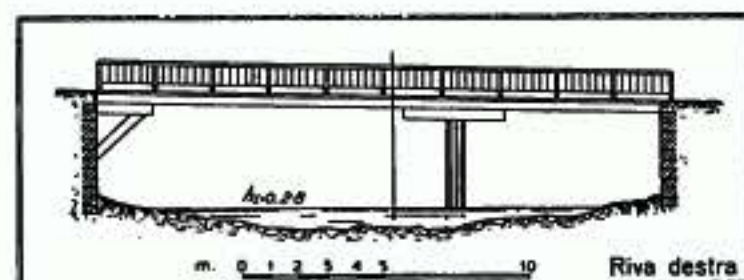



Fig. 240

base ai risultati (riportati nel prospetto a pagina seguente) delle misure eseguite durante l'anno, tenendo conto, per il ramo superiore della curva, dei rilievi fatti nell'anno precedente.

Essa risulta ben definita fino ad un'altezza idrometrica di m. 0,68, alla quale corrisponde una portata di mc/sec. 31,5.

I valori giornalieri dei livelli idrometrici (in base ai quali vennero calcolate le portate) oscillano tra un massimo di m. 0,80 (in

PORTATE MEDIE GIORNALIERE E MEDIE MENSILI ED ANNUA (IN mc/sec.) — FREQUENZE E DURATE DELLE PORTATE

TALVERA A SARENTINO — BACINO DI DOMINIO KMQ. 256

Giorno \ Mese	Gen.	Feb.	Mar.	Apr.	Mag.	Giu.	Lug.	Ago.	Sett.	Ott.	Nov.	Dic.
1	2,54	2,52	2,21	2,15	2,99	12,4	9,3	11,8	5,7	3,8	6,8	4,2
2	2,54	2,50	2,21	2,33	7,5	10,4	9,3	11,0	5,5	3,8	6,2	4,6
3	2,54	2,50	2,21	2,93	5,4	10,4	13,6	11,0	5,5	3,5	6,2	4,6
4	2,54	2,50	2,21	3,2	5,4	11,3	12,7	10,3	5,5	7,3	6,2	4,6
5	2,54	2,50	2,21	2,92	4,4	11,3	11,9	9,6	5,5	6,1	5,9	4,6
6	2,54	2,50	2,21	2,92	3,0	11,3	11,1	8,3	5,3	5,6	5,9	4,3
7	2,54	2,50	2,21	2,51	4,8	11,7	10,3	8,3	5,1	5,6	5,6	4,3
8	2,54	2,48	2,21	2,51	11,1	15,0	11,1	8,3	5,1	7,3	5,6	4,3
9	2,54	2,48	2,21	2,43	6,8	13,0	11,1	8,3	4,7	7,9	5,3	4,2
10	2,54	2,48	2,21	2,43	6,2	11,3	10,3	8,0	4,3	[46,4]	5,3	4,2
11	2,54	2,48	2,21	2,37	5,6	12,2	10,3	7,7	3,8	[35,4]	4,6	4,2
12	2,54	2,43	2,21	2,37	5,3	13,1	10,3	7,7	3,5	15,7	4,6	4,2
13	2,54	2,43	2,21	2,31	5,1	14,1	10,6	7,1	3,4	13,2	4,6	3,8
14	2,54	2,43	2,21	2,31	7,1	14,1	10,0	6,8	3,3	13,2	4,6	3,8
15	2,54	2,43	2,21	2,31	12,1	14,1	10,0	6,5	3,2	12,7	4,6	3,8
16	2,54	2,40	2,21	2,31	13,9	14,1	9,7	6,2	3,1	11,9	4,6	3,8
17	2,54	2,40	2,21	2,37	14,9	14,1	9,7	6,0	3,1	11,1	4,6	3,6
18	2,54	2,40	2,21	2,37	14,9	14,1	14,9	6,0	3,0	11,1	4,6	3,6
19	2,54	2,38	2,21	2,37	14,9	13,1	14,9	5,8	2,95	10,6	4,6	3,6
20	2,54	2,34	2,21	2,37	14,9	14,1	14,9	5,8	2,95	10,6	4,6	3,4
21	2,54	2,34	2,21	2,37	14,9	15,2	14,9	5,8	2,95	10,2	4,6	3,4
22	2,54	2,34	2,21	2,37	18,3	16,4	14,9	5,6	2,95	10,2	4,6	3,3
23	2,54	2,32	2,21	2,37	18,3	15,4	24,5	5,6	2,95	9,4	4,6	3,2
24	2,54	2,32	2,21	2,37	18,3	15,4	24,5	5,6	2,95	9,4	4,6	3,0
25	2,54	2,32	2,21	2,37	18,3	14,4	19,4	5,8	3,1	8,7	4,6	3,0
26	2,54	2,26	2,21	2,40	18,3	13,4	16,1	5,6	3,2	8,7	4,6	3,0
27	2,54	2,26	2,21	2,47	16,7	12,5	16,1	5,6	3,2	8,3	4,6	2,88
28	2,54	2,21	2,21	2,55	14,9	11,0	19,6	5,6	3,3	8,3	4,6	2,88
29	2,52	2,21	2,21	2,64	13,9	11,0	11,8	5,6	3,5	7,4	4,6	2,88
30	2,52		2,15	2,61	13,9	10,6	11,8	5,6	3,8	7,4	4,6	2,74
31	2,52		2,15		13,9		11,8	6,5		7,1		2,74
Media mc/sec.	2,54	2,40	2,21	2,48	11,2	13,0	13,3	7,2	3,9	[10,7]	5,0	3,7
Media l/sec. kmq.	9,9	9,4	8,6	9,7	43,2	51,8	52,0	28,1	15,2	[41,7]	19,6	14,5
Media periodo 1930-32 mc/sec.	2,81	2,53	2,55	4,1	17,1	22,8	12,1	10,0	8,6	8,7	6,3	4,0
Media periodo 1930-32 l/sec. kmq.	11,0	9,9	10,0	16,0	66,8	89,1	47,3	39,1	33,6	34,0	24,6	15,6
Scostamento media mc/sec.	— 0,27	— 0,13	— 0,34	— 1,62	— 5,9	— 9,8	1,2	— 2,8	— 4,7	2,0	— 1,3	— 0,3
Massima mc/sec.	2,54	2,52	2,21	3,2	18,3	16,4	24,5	11,8	5,7	[46,4]	6,8	4,6
Massima l/sec. kmq.	9,9	9,8	8,6	12,5	71,5	64,1	95,7	46,1	22,3	[181,3]	26,6	18,0
Minima mc/sec.	2,52	2,21	2,15	2,15	2,99	10,4	9,3	5,6	2,95	3,5	4,6	2,74
Minima l/sec. kmq.	9,8	8,6	8,4	8,4	11,7	40,6	36,3	21,9	11,5	13,7	18,0	10,7
Deflusso 10^6 mc.	6,8	6,0	5,9	6,4	29,9	33,8	35,5	19,3	10,1	[28,6]	13,0	9,9
Deflusso mm.	27	23	23	25	117	132	139	75	39	[112]	51	39
Altezza di afflusso mm.	11	2	24	106	134	62	175	33	66	108	41	48
Coefficiente di deflusso	2,45	11,50	0,97	0,24	0,87	2,13	0,79	2,27	0,59	[1,04]	1,24	0,81

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO

Portata media annua	mc/sec.	[6,5]	l/sec. kmq.	[25,4]
id. di giorni 10	id.	18,3	id.	71,5
id. id. 91	id.	10,0	id.	39,1
id. id. 182	id.	4,6	id.	18,0
id. id. 274	id.	2,54	id.	9,9
id. id. 355	id.	2,21	id.	8,6

Deflusso annuo	10^6 mc.	[205,2]
Afflusso meteorico	10^6 id.	[207,3]
Altezza di deflusso annuo	mm.	[802]
id. di afflusso id.	id.	809
Perdita apparente	id.	7
Coefficiente di deflusso		[0,99]

FREQUENZE E DURATE DELLE PORTATE

Intervallo da mc/sec.	Intervallo a mc/sec.	Frequenza giorni	Durata giorni
46,4	46,1	1	1
46,0	35,6	—	1
35,5	35,1	1	2
35,0	25,1	—	2
25,0	24,6	2	4
24,5	19,6	—	4
19,5	19,1	2	6
19,0	18,6	—	6
18,5	18,1	5	11
18,0	17,1	—	11
17,0	16,6	1	12
16,5	16,1	3	15
16,0	15,6	1	16
15,5	15,1	3	19
15,0	14,6	12	31
14,5	14,1	8	39
14,0	13,6	5	44
13,5	13,1	5	49
13,0	12,6	3	52
12,5	12,1	4	56
12,0	11,6	7	63
11,5	11,1	10	73
11,0	10,6	8	81
10,5	10,1	9	90
10,0	9,6	5	95
9,5	9,1	4	99
9,0	8,6	2	101
8,5	8,1	6	107
8,0	7,6	4	111
7,5	7,1	8	119
7,0	6,6	3	122
6,5	6,1	8	130
6,0	5,6	22	152
5,5	5,1	13	165
5,0	4,6	26	191
4,5	4,1	10	201
4,0	3,6	11	212
3,5	3,1	17	229
3,0	2,51	57	286
2,50	2,15	80	366

Risultati delle misure di portata eseguite durante l' anno

N. d' ordine	DATA	Altezza idrometrica media m.	Portata mc/sec.	Portata unitaria in l/sec. kmq.	Sezione liquida mq.	VELOCITÀ (m/sec.) media nella sezione	media in superfice	massima in superfice
1	30-III	$\overline{0,02}$	0,67		1,68	0,400	0,320	0,635
			0,79	8,6	0,71	1,084	—	—
			0,73		0,99	0,914	—	—
2	30-V	0,47	11,4		7,19	1,585	1,668	3,079
			0,57	50,0	0,59	0,966	—	1,132
			0,84		0,98	0,857	—	1,200
3	6-VIII	0,33	7,7		5,53	1,394	2,073	2,680
			0,72	36,2	0,69	1,043	—	1,567
			0,85		0,90	0,944	—	1,495
4	8-X	0,28	5,8		5,18	1,119	1,120	2,031
			0,61	28,3	0,76	0,808	—	0,995
			0,84		0,94	0,894	—	1,218

ottobre) ed un minimo di m. $\overline{0,02}$ (in marzo) e risultano superiori all' altezza alla quale è stata misurata la massima portata in soli due giorni del mese di ottobre.

È da tener presente che i valori riportati nella tabella delle portate giornaliere sono stati ottenuti aggiungendo, ai valori ricavati

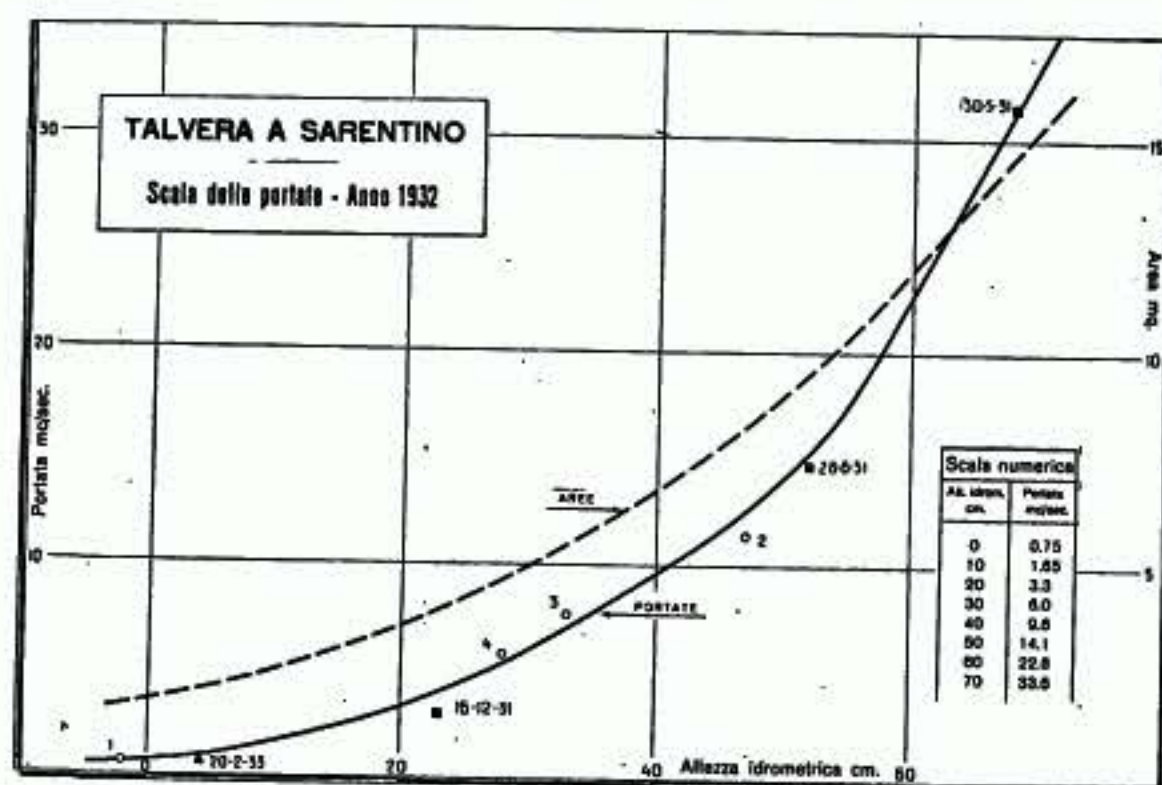



Fig. 241

dalla curva, le portate delle rogge derivate in riva sinistra e destra, a monte della sezione di misura, che oscillano fra mc/sec. 1,40 e mc/sec. 1,58, come appare dal prospetto precedente.

Il diagramma delle portate, che è limitato tra un massimo di mc/sec. 46,4 ed un minimo di mc/sec. 2,15, risulta, in generale, analogo a quelli precedentemente illustrati per le stazioni dell' Isarco.

Durante il periodo di magra invernale, che si prolunga fino ai primi giorni di maggio, il contributo unitario medio del bacino risulta di l/sec. kmq. 9,4; durante tale periodo si verifica il valore minimo delle portate nell'intero periodo di osservazione: mc/sec. 2,15 (l/sec. kmq. 8,4) il 30 marzo. Da maggio ai primi giorni di agosto i valori delle portate sono elevati: la massima portata media mensile viene registrata in luglio, con mc/sec. 13,3 pari a l/sec. kmq. 52,0.

In agosto e fino agli ultimi giorni di settembre le portate decrescono fino a raggiungere un minimo abbastanza accentuato

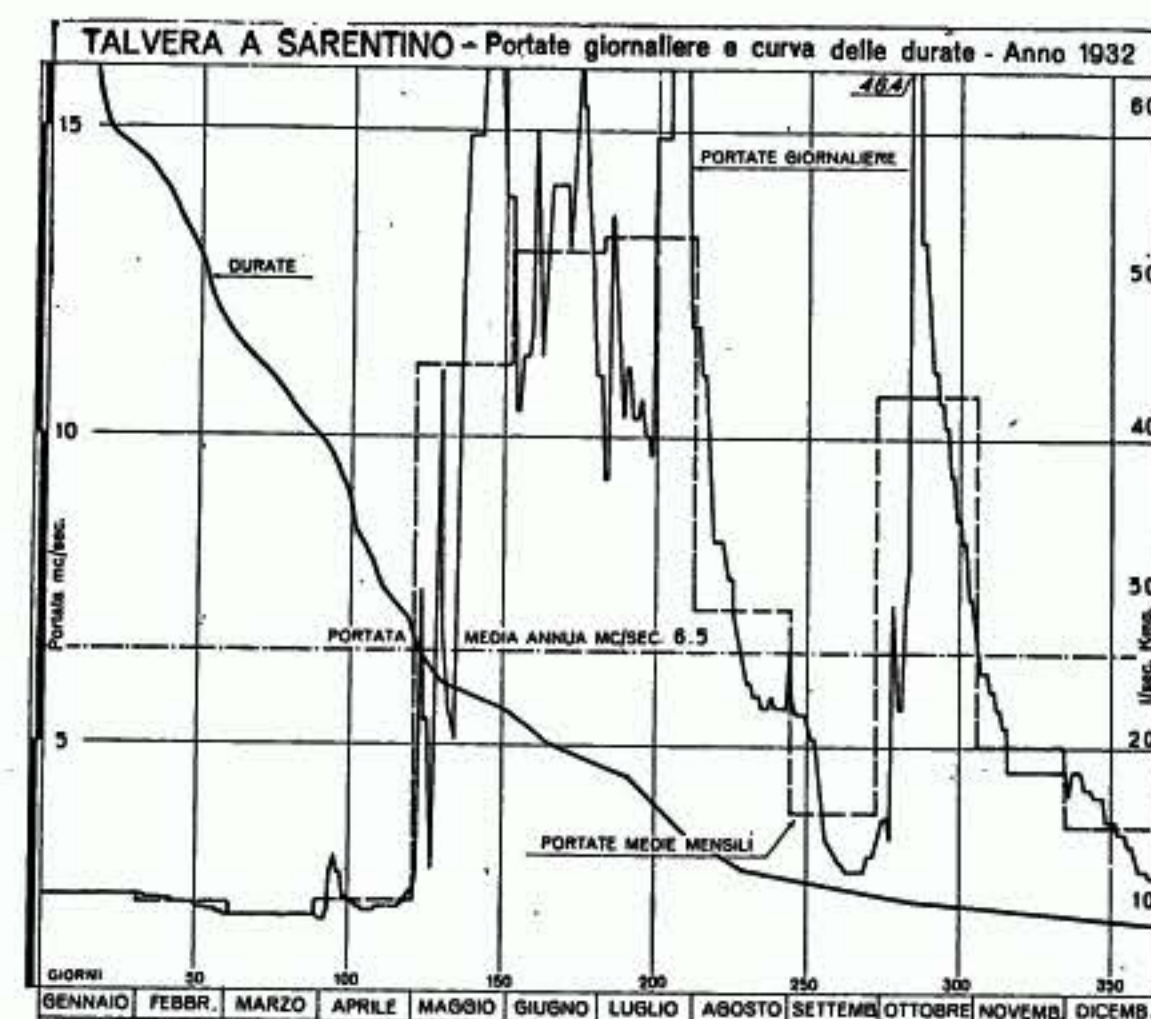



Fig. 242

(mc/sec. 2,95). In ottobre si ha una notevole intumescenza durante la quale, il giorno 10, si riscontra la massima portata giornaliera dell' anno: mc/sec. 46,4 (l/sec. kmq. 181,3).

Nella seconda decade di ottobre ha inizio un periodo di esaurimento, che continua fino alla fine dell' anno.

Fig. 243

La portata media annua è di mc/sec. 6,5 e corrisponde ad un contributo unitario di l/sec. kmq. 25,4; essa è superata per giorni 122 dell' anno.

I valori dei rapporti fra le portate massima, minima, semipermanente e la portata media annua risultano rispettivamente: 7,14, 0,33 e 0,71.

Il diagramma a fig. 243 illustra la distribuzione mensile delle portate e pone in evidenza i valori delle portate caratteristiche per l' anno.

Bilancio idrologico:

La Talvera è un affluente di destra dell' Isarco, col quale confluisce presso Bolzano.

Il suo regime idrologico presenta grande analogia con quello dell' Isarco nel suo alto corso, come risulta dal confronto dei dia-

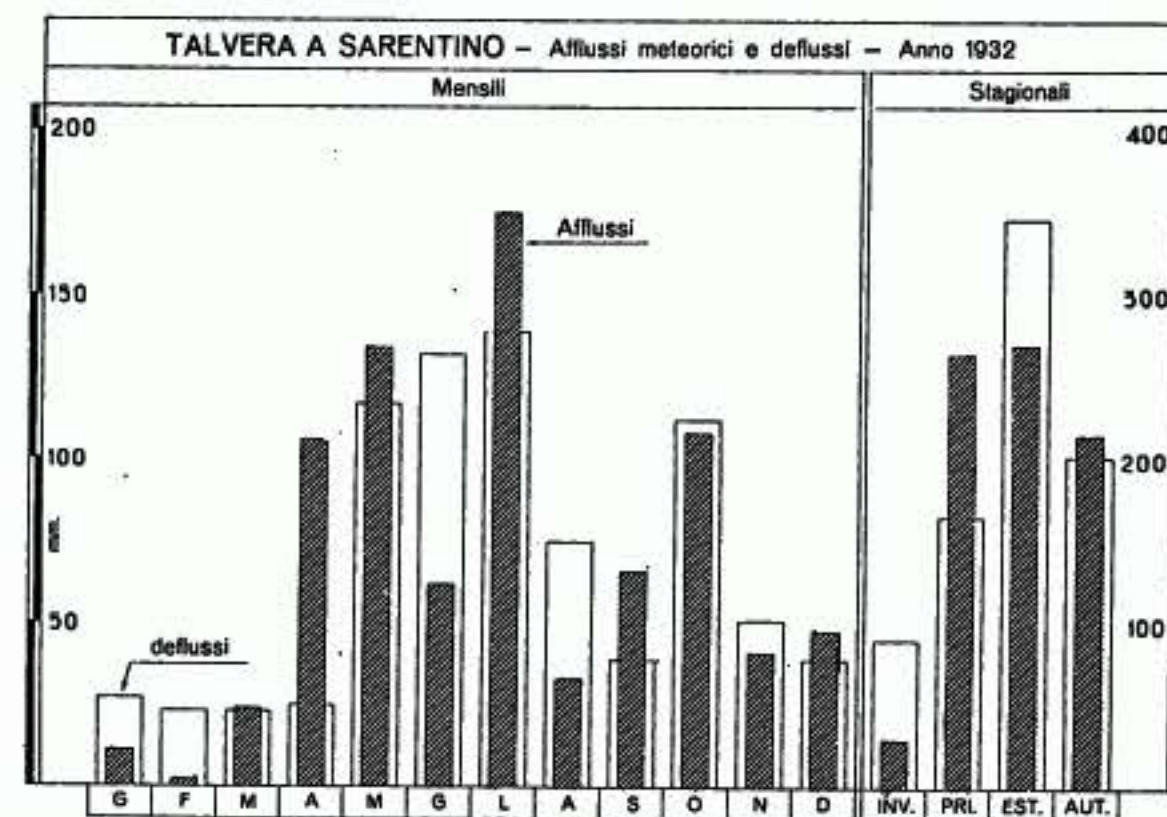



Fig. 244

grammi alle figg. 202-244, che illustrano le distribuzioni mensili e stagionali degli afflussi meteorici e dei deflussi dell' Isarco a Bressanone e della Talvera.

Il coefficiente di deflusso annuo risulta 0,99, leggermente inferiore a quello calcolato per la stazione di Bressanone, sull'Isarco (1,02).

Anche nel 1932 viene confermato quindi l'alto rendimento del bacino della Talvera; a rendere elevati i valori del coefficiente di deflusso concorre, oltre che l'alta impermeabilità del bacino, costituito solo per il 13 % di rocce permeabili, l'elevata altitudine media del bacino (m. 1900 s. m.), in seguito alla quale non è da escludere una possibile determinazione in difetto delle precipitazioni, dovuta al numero forzatamente limitato delle stazioni di osservazione ed alle precipitazioni occulte, difficilmente valutabili.

XXVIII. - NOCE ALLA STAZIONE DI PONTE ROVINA

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE:

a) bacino di dominio: kmq. 384; altitudine massima del bacino: m. 3764 s. m.; media: m. 2145 s. m.; terreni permeabili: 13 % della superfice totale; superfice coperta da ghiacciai: kmq. 32,65; inizio delle misure: novembre 1930;

FIG. 245

b) idrometro di stazione e di riferimento: Ponte Rovina (a monte, sp. d.); quota dello zero: m. 772,60 s. m.; distanza dalla confluenza con l'Adige: km. 53 circa; inizio delle osservazioni: anno 1902; *massima piena*: m. 2,70 (24-V-1908); *massima magra*: m. 0,13 (7-III-1929).

PORTATE:

Le misure di portata vengono eseguite nella sezione segnata alle figg. 245-246, operando da un carrello sospeso ad una teleferica stesa attraverso il corso d'acqua.

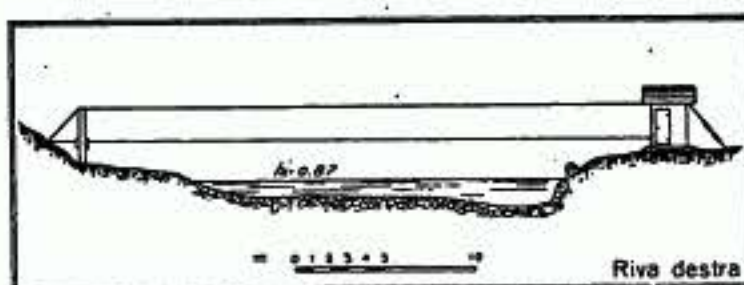



FIG. 246

La scala delle portate, valida per il 1932, venne tracciata in base alle misure eseguite durante l'anno, i cui risultati sono riportati nel prospetto a pagina seguente.

Essa risulta ben definita fino ad un'altezza idrometrica di m. 1,29, alla quale corrisponde una portata di mc/sec. 51,6.

Le altezze idrometriche giornaliere (in base alle quali vennero calcolati i valori delle portate) oscillano tra un massimo di m. 1,15 (in luglio) ed un minimo di m. 0,20 (in marzo); in nessun giorno dell'anno, quindi, esse superano il livello al quale è stata misurata la portata massima.

Il diagramma delle portate giornaliere (fig. 248), risulta limitato fra un massimo di mc/sec. 42,7 ed un minimo di mc/sec. 2,13.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE E MEDIE MENSILI ED ANNUA (IN mc/sec.) — FREQUENZE E DURATE DELLE PORTATE

NOCE A PONTE ROVINA — BACINO DI DOMINIO KMQ. 384

Giorno \ Mese	Gen.	Feb.	Mar.	Apr.	Mag.	Giu.	Lug.	Ago.	Sett.	Ott.	Nov.	Dic.
1	3,5	2,78	2,18	2,63	3,2	13,0	19,9	21,7	12,5	14,9	6,3	4,1
2	3,5	2,63	2,33	2,78	12,0	12,6	26,7	22,2	12,5	13,7	6,1	4,8
3	3,7	2,63	2,18	3,1	6,9	12,3	23,5	24,4	12,2	10,6	5,8	4,6
4	4,3	2,63	2,18	3,1	5,8	14,3	20,9	21,1	11,9	10,0	5,8	4,6
5	3,7	2,48	2,13	3,1	6,3	16,3	21,4	18,1	11,9	11,3	5,4	4,6
6	3,5	2,48	2,13	2,93	7,2	20,0	23,5	15,9	11,2	13,0	5,3	4,4
7	3,7	2,48	2,13	2,93	10,3	19,5	24,7	15,9	11,0	16,0	5,1	4,0
8	4,1	2,48	2,13	2,78	9,6	18,1	26,7	16,7	10,7	16,7	5,5	4,0
9	3,7	2,48	2,28	2,93	8,7	15,6	27,3	16,2	12,0	27,1	5,5	3,6
10	3,7	2,33	2,28	2,93	8,1	14,4	36,3	15,8	14,4	33,4	5,9	4,4
11	3,5	2,33	2,28	2,93	7,2	15,6	42,7	16,6	16,4	21,1	6,2	4,2
12	3,5	2,33	2,28	2,93	6,6	17,3	39,5	16,6	17,6	15,1	5,9	4,4
13	3,5	2,33	2,28	2,78	7,8	19,2	36,3	16,2	16,5	12,3	5,5	4,2
14	3,3	2,48	2,23	2,78	8,7	20,2	33,1	15,7	15,3	10,9	5,1	4,1
15	3,1	2,48	2,23	2,78	10,3	23,8	33,1	16,5	13,3	12,3	4,8	4,1
16	3,1	2,48	2,38	2,63	11,6	22,7	36,3	16,5	13,0	11,2	4,9	4,1
17	3,1	2,63	2,38	2,48	14,7	25,1	33,1	17,9	12,8	10,2	4,7	4,1
18	2,93	2,78	2,38	2,48	17,6	27,1	29,9	16,9	12,8	9,9	4,9	4,1
19	2,93	2,93	2,38	2,33	18,6	29,6	26,7	16,5	12,8	9,0	4,7	4,1
20	2,78	2,93	2,38	2,93	21,6	33,5	23,5	16,2	11,8	6,1	4,5	3,9
21	2,78	2,63	2,38	2,78	27,6	39,9	22,4	16,2	11,5	7,5	4,5	3,7
22	2,78	2,48	2,38	2,63	30,8	36,3	25,3	16,2	11,3	7,5	5,2	3,7
23	2,78	2,33	2,23	2,63	25,8	23,5	29,9	15,8	16,1	7,2	4,9	3,7
24	2,93	2,33	2,23	2,93	20,7	18,9	25,3	15,8	16,9	7,2	4,7	3,7
25	2,78	2,48	2,38	2,93	18,2	17,0	22,3	15,8	16,9	7,2	4,5	3,6
26	2,63	2,63	2,38	3,1	17,7	17,4	21,8	15,8	16,9	7,2	4,3	3,5
27	2,63	2,48	2,33	3,1	16,9	17,0	20,8	15,5	15,7	6,9	4,3	3,3
28	2,78	2,48	2,33	3,4	15,3	17,4	21,3	14,8	12,2	6,9	4,1	3,2
29	2,78	2,48	2,33	3,2	14,1	17,9	20,8	14,0	12,6	6,9	4,1	3,2
30	2,78		2,33	3,1	13,3	18,4	20,8	13,2	16,1	6,9	3,9	3,2
31	2,93		2,33		12,6		21,7	12,5		6,6		3,0
Media mc/sec.	3,2	2,53	2,28	2,87	13,4	20,5	27,0	16,8	13,6	11,7	5,1	3,9
Media l/sec. kmq.	8,4	6,6	5,9	7,5	34,9	53,3	70,4	43,6	35,5	30,5	13,2	10,3
Massima mc/sec.	4,3	2,93	2,38	3,4	30,8	39,9	42,7	24,4	17,6	33,4	6,3	4,8
Massima l/sec. kmq.	11,2	7,6	6,2	8,9	80,2	103,9	111,2	63,5	45,8	87,0	38,1	12,5
Minima mc/sec.	2,63	2,33	2,13	2,33	3,2	12,3	19,9	12,5	10,7	6,1	3,9	3,0
Minima l/sec. kmq.	6,8	6,1	5,5	6,1	8,4	32,0	51,8	32,6	27,9	15,9	10,3	6,2
Deflusso 10^6 mc.	8,6	6,3	6,1	7,4	35,9	53,1	72,4	44,9	35,3	31,3	13,2	10,6
Deflusso mm.	22	16	16	19	93	138	189	117	92	82	34	28
Altezza di afflusso mm.	21	12	42	92	115	78	165	13	68	105	39	47
Coefficiente di deflusso	1,05	1,33	0,38	0,21	0,81	1,77	1,15	9,00	1,35	0,78	0,87	0,60

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO

Portata media annua	*mc/sec.*	10,3	*l/sec. kmq.*	26,8	
id. di giorni 10	*id.*	33,1	*id.*	86,2	
id. id. 91	*id.*	16,2	*id.*	42,2	
id. id. 182	*id.*	6,3	*id.*	16,4	
id. id. 274	*id.*	2,93	*id.*	7,6	
id. id. 355	*id.*	2,28	*id.*	5,9	

Deflusso annuo 10^6 *mc.* 325,1
Afflusso meteorico 10^6 *id.* 306,1
Altezza di deflusso annuo *mm.* 846
id. di afflusso id. *id.* 797
Coefficiente di deflusso 1,06

FREQUENZE E DURATE DELLE PORTATE

Intervallo da mc/sec.	Intervallo a mc/sec.	Frequenza giorni	Durata giorni
42,7	42,1	1	1
42,0	40,1	—	1
40,0	39,1	2	3
39,0	37,1	—	3
37,0	36,1	4	7
36,0	35,1	—	7
35,0	34,1	1	8
34,0	33,1	4	12
33,0	31,1	—	12
31,0	30,1	1	13
30,0	29,1	3	16
29,0	28,1	—	16
28,0	27,1	4	20
27,0	26,1	3	23
26,0	25,1	4	27
25,0	24,1	2	29
24,0	23,1	5	34
23,0	22,1	4	38
22,0	21,1	8	46
21,0	20,1	6	52
20,0	19,1	4	56
19,0	18,1	6	62
18,0	17,1	8	70
17,0	16,1	24	94
16,0	15,1	16	110
15,0	14,1	7	117
14,0	13,1	5	122
13,0	12,1	17	139
12,0	11,1	11	150
11,0	10,1	7	157
10,0	9,1	3	160
9,0	8,1	4	164
8,0	7,1	9	173
7,0	6,1	12	185
6,0	5,1	13	198
5,0	4,1	32	230
4,0	3,1	39	269
3,0	2,13	97	366

Risultati delle misure di portata eseguite durante l'anno

N. d'ordine	DATA	Altezza idrometrica media m.	Portata mc/sec.	Portata unitaria in l/sec. kmq.	Sezione liquida mq.	VELOCITÀ (m/sec.)		
						media nella sezione	media in superfice	massima in superfice
1	20 - I	0,27	3,1	8,0	5,09	0,607	0,577	1,022
2	27 - II	0,19	1,90	4,9	2,69	0,704	0,630	0,961
3	30 - III	0,195	2,24	5,8	3,00	0,745	0,694	0,971
4	22 - IV	0,26	3,2	8,4	5,17	0,625	0,593	0,974
5	18 - V	0,72	16,7	43,5	14,28	1,168	1,348	1,791
6	21 - VI	1,00	33,5	87,2	20,53	1,632	1,798	2,437
7	21 - VI	1,29	51,6	134,4	25,98	1,986	2,364	3,292
8	21 - VII	0,85	23,5	61,2	18,41	1,276	1,490	2,057
9	19 - VIII	0,73	16,9	44,0	15,21	1,111	1,247	1,667
10	22 - IX	0,52	10,3	26,8	12,07	0,853	0,963	1,258
11	26 - X	0,43	6,9	18,0	10,21	0,675	0,805	1,083
12	22 - XI	0,34	4,9	12,7	7,37	0,663	0,696	0,899
13	28 - XII	0,22	3,0	7,8	5,56	0,539	0,590	0,755

Il suo esame mette in evidenza un lungo periodo di magra, che da gennaio si protrae fino ai primi giorni di maggio, durante il quale i deflussi sono costantemente scarsi: il valore medio del

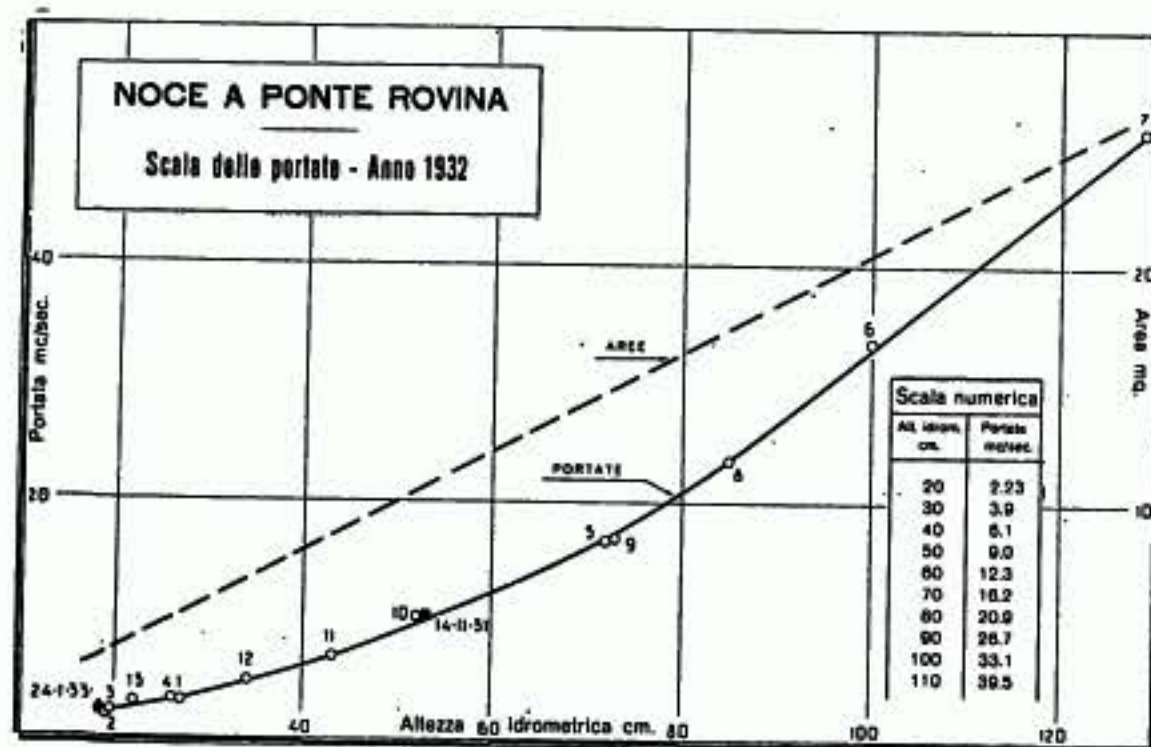



Fig. 247

contributo unitario è di soli l/sec. kmq. 7,1 e presenta un minimo di l/sec. kmq. 5,5 (mc/sec. 2,13) in alcuni giorni di marzo.

Da maggio alla fine di luglio il diagramma ha un andamento irregolare e pone in evidenza un periodo di deflussi abbondanti; nel mese di luglio si registra il massimo valore medio mensile: mc/sec. 27,0 (l/sec. kmq. 70,4) ed il massimo valore giornaliero della portata: mc/séc. 42,7 (l/sec. kmq. 111,2).

In agosto le portate assumono un andamento decrescente, che dura fino alla fine dell'anno, interrotto da frequenti intumescenze, delle quali è notevole quella verificatasi alla fine della prima decade di ottobre.

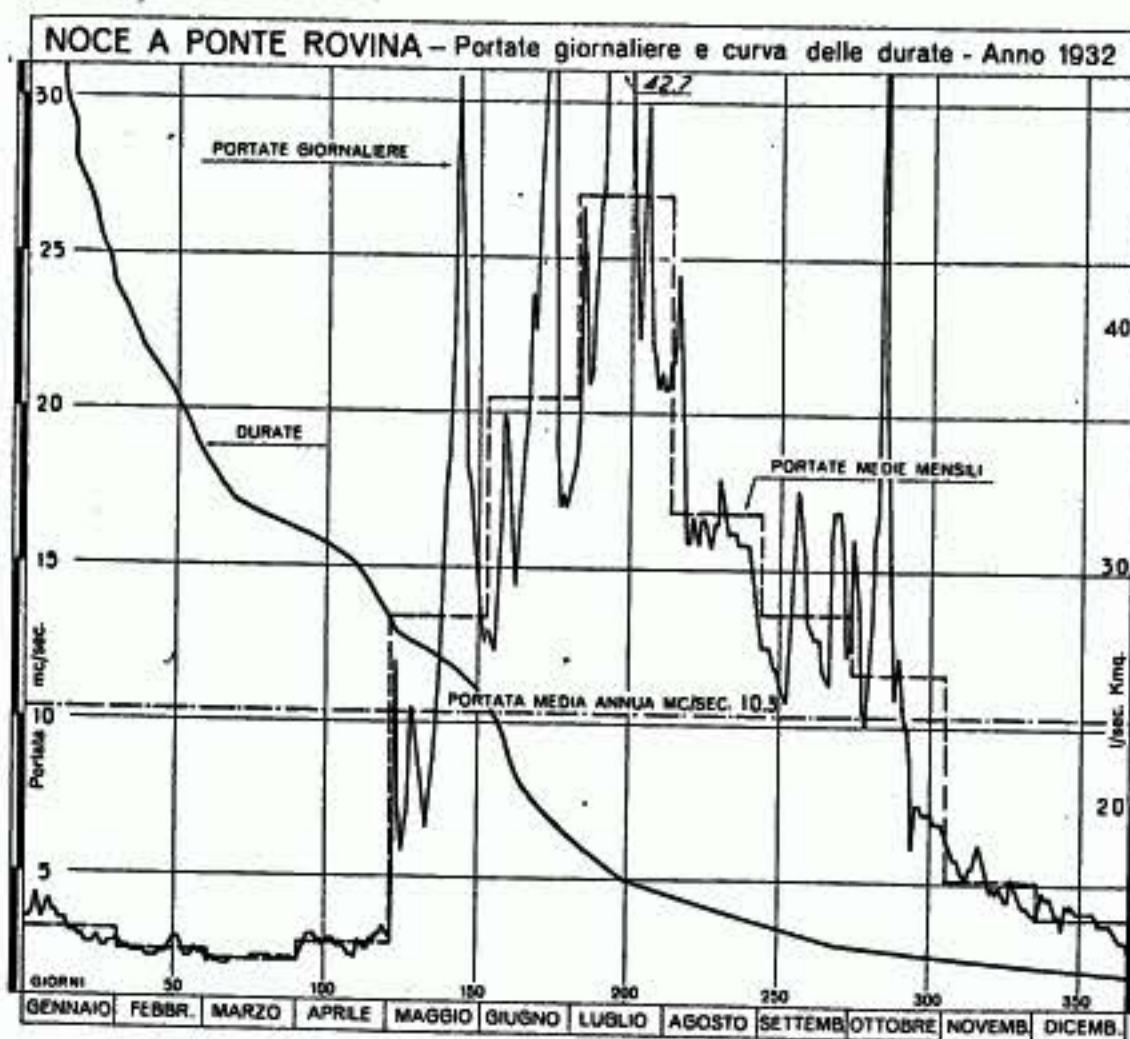



Fig. 248

La portata media annua è di mc/sec. 10,3 e corrisponde ad un contributo unitario medio di l/sec. kmq. 26,8; essa è superata per giorni 154 dell'anno.

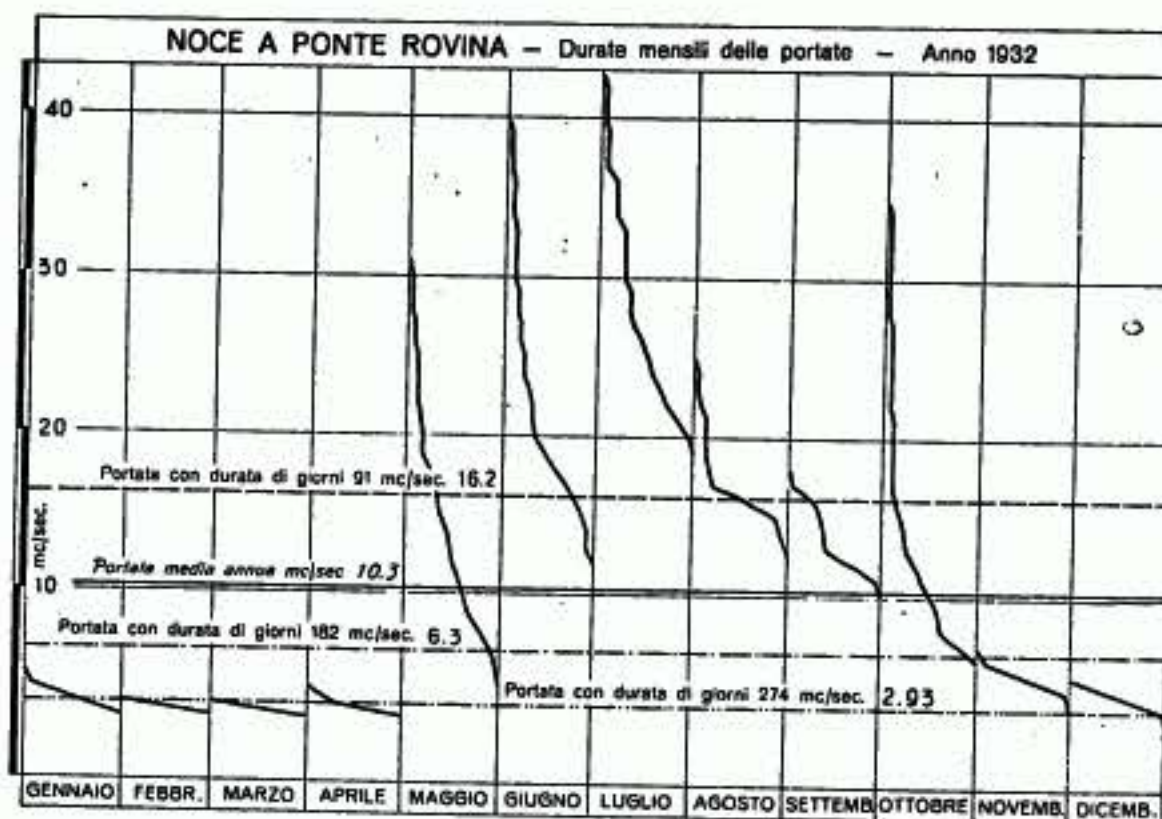



Fig. 249

I valori dei rapporti tra le portate massima, minima, semipermanente e la portata media annua, risultano rispettivamente: 4,15, 0,21 e 0,62. La portata minima corrisponde al 5 % del valore massimo.

Il diagramma a fig. 249 illustra la distribuzione mensile delle portate e pone in evidenza i valori delle portate caratteristiche per l'anno.

Bilancio Idrologico:

Il torrente Noce ha origine dai ghiacciai del Corno dei Tre Signori - Cevedale - Sternai ed è costituito da due rami: la Val del Monte e la Val Venezia, che confluiscono nelle vicinanze di Cogolo, e presenta, nel suo corso superiore, le caratteristiche proprie dei corsi d'acqua a regime glaciale.

Il coefficiente di deflusso annuo risulta, per la stazione di Ponte Rovina, 1,06, ed è superiore al valore riscontrato nell'anno prece-

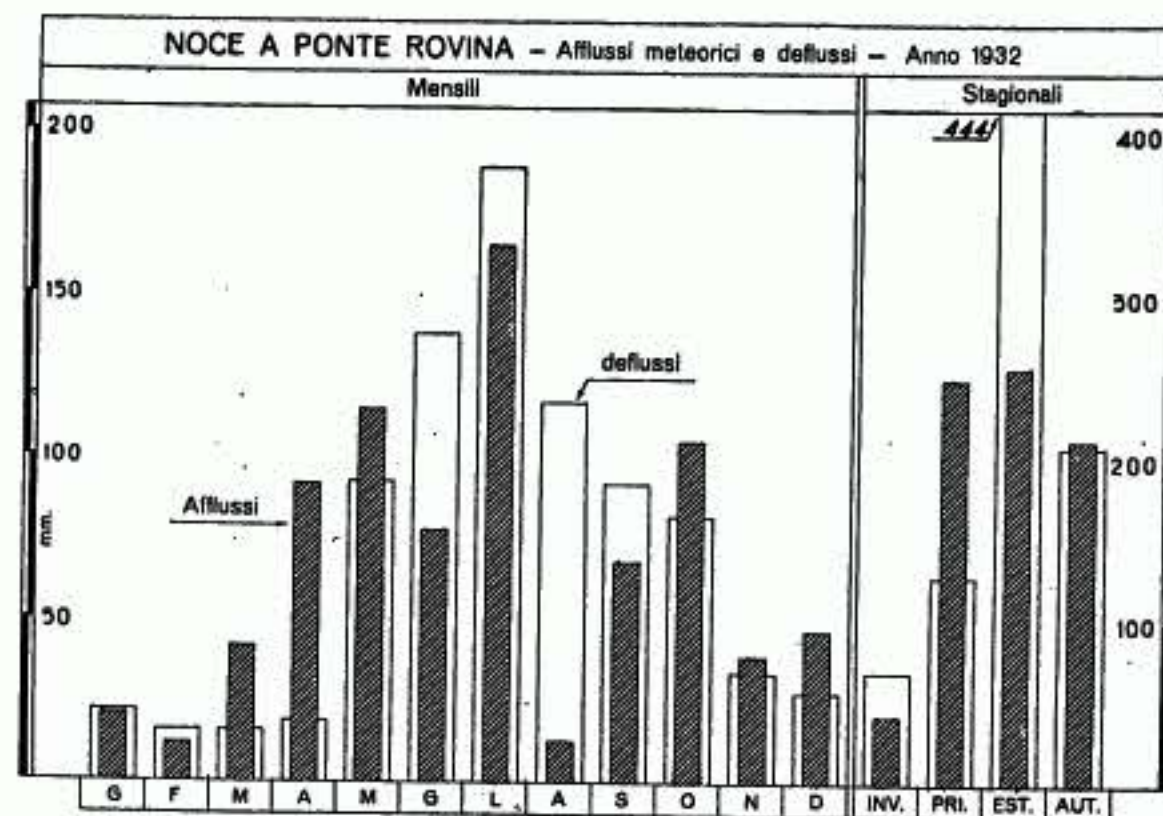



Fig. 250

dente (1,01). Devesi tener presente che la superfice coperta da ghiacciai si estende per kmq. 32,65, pari all'8,5 % della superfice sottesa alla sezione di misura, e che inoltre il bacino è costituito in gran parte da terreni impermeabili (87 % della superfice totale).

Le precipitazioni, nel 1932, raggiungono sul bacino un'altezza media annua di mm. 797, notevolmente inferiore a quella registrata nel 1931 (mm. 1029): da ciò si deduce una ragione del maggior rendimento del bacino nell'anno in esame.

Il diagramma a fig. 250 illustra le distribuzioni mensili e stagionali degli afflussi meteorici e dei deflussi e pone in particolare evidenza l'abbondanza dei deflussi dell'Alto Noce nei mesi estivi e nei mesi invernali i quali ultimi presentano scarse precipitazioni.

XXIX. - NOCE ALLA STAZIONE DI DERMULO

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE:

a) bacino di dominio: kmq. 1056; altitudine massima del bacino: m. 3764 s. m.; media: m. 1760 s. m.; terreni permeabili: 34% della superfice totale; superfice coperta da ghiacciai: kmq. 39,45; inizio delle misure: novembre 1923;

b) idrometro di stazione e di riferimento: Dermulo (a monte, sp. s.); quota approssimata dello zero: m. 365 s. m.; distanza dalla confluenza con l'Adige: km. 27 circa; inizio delle osservazioni: novembre 1923; ***massima piena:*** m. 3,50 (1 - XI - 1928); ***massima magra:*** m. 0,24 (11 - I - 1931);

c) valori delle portate durante il periodo di osservazione 1929-1932 [1]: ***media annua*** mc/sec. 26,1 (l/sec. kmq. 24,7); ***medie stagionali:*** inverno mc/sec. 11,3 (l/sec. kmq. 10,7); primavera mc/sec. 23,9 (l/sec. kmq. 22,6); estate mc/sec. 47,8 (l/sec. kmq. 45,3); autunno mc/sec. 21,8 (l/sec. kmq. 20,6); ***massima giornaliera:*** mc/sec. 124 (l/sec. kmq. 117,4) (31 - V - 1931); ***minima giornaliera:*** mc/sec. 6,2 (l/sec. kmq. 5,9) (8 - II - 1931).

PORTATE:

Le misure di portata vengono eseguite nella sezione segnata alle figg. 251-252, operando da una passerella sospesa.

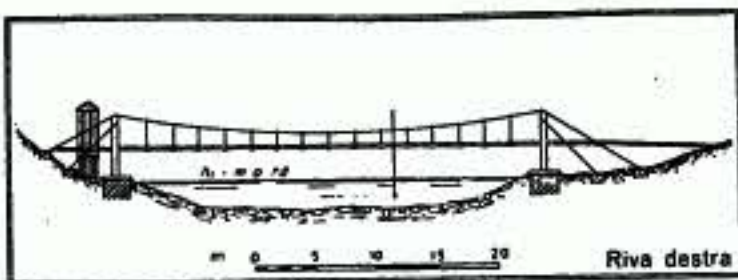
FIG. 251

La scala delle portate, valida per il 1932, venne tracciata in base ai risultati (riportati nel prospetto a pagina seguente) delle misure eseguite nell'anno. Essa risulta ben definita fino ad un'altezza idrometrica di m. 0,83, alla quale corrisponde una portata di mc/sec. 52,4, misurata però in base a rilievi delle sole velocità superficiali.

FIG. 252

Le altezze idrometriche giornaliere (in base alle quali vennero calcolati i valori delle portate) oscillano tra un massimo di m. 1,14 (in ottobre) ed un minimo di m. 0,29 (in febbraio) e risultano superiori al livello

(1) Sono stati pubblicati i valori delle portate relativi al periodo 1924-1932; poichè nel 1928, in seguito alle profonde variazioni dell'alveo nella sezione di misura, durante la piena dell'ottobre-novembre, non è stato possibile calcolare, neppure approssimativamente, i valori delle portate per gli ultimi tre mesi dell'anno, vengono pubblicati i valori medî limitatamente all'ultimo periodo di osservazioni ininterrotte 1929-1932.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE E MEDIE MENSILI ED ANNUA (IN mc/sec.) — FREQUENZE E DURATE DELLE PORTATE

NOCE A DERMULO — BACINO DI DOMINIO KMQ. 1056

Giorno \ Mese	Gen.	Feb.	Mar.	Apr.	Mag.	Giu.	Lug.	Ago.	Sett.	Ott.	Nov.	Dic.
1	11,0	9,5	7,1	*7,8*	*11,9*	27,6	*40,3*	41,0	22,0	40,4	14,9	17,6
2	10,5	8,9	7,1	8,6	43,6	26,6	40,3	39,8	21,2	31,8	14,3	25,7
3	11,5	8,9	7,1	8,2	22,8	*25,5*	[63,5]	43,7	21,2	33,0	14,3	17,6
4	11,5	8,9	7,5	11,6	19,9	31,5	45,5	36,0	22,9	24,8	14,3	14,8
5	11,5	8,9	7,1	11,1	17,8	[60,0]	44,2	33,6	20,4	23,0	14,3	15,5
6	11,0	8,9	7,1	10,7	18,6	39,7	44,2	29,1	20,4	21,3	14,9	14,8
7	11,0	8,9	7,1	9,2	23,9	39,7	46,8	27,2	20,4	21,3	13,7	11,7
8	11,5	8,4	*6,8*	9,2	52,0	33,5	[56,5]	25,3	22,9	26,8	14,3	11,2
9	11,5	8,9	7,5	8,7	31,8	31,2	[58,0]	27,4	22,9	43,0	14,9	11,2
10	11,0	8,9	7,1	8,3	25,0	29,2	[84,0]	25,5	22,9	[98,0]	14,9	11,6
11	11,0	8,9	7,1	8,3	22,4	31,1	[80,0]	26,5	22,0	58,0	14,9	11,6
12	11,0	8,9	7,1	11,2	20,3	35,7	[66,0]	26,5	22,0	40,4	14,3	11,1
13	11,0	7,2	7,1	9,8	21,0	38,0	[62,0]	26,5	23,8	31,8	14,3	11,6
14	10,5	7,2	7,1	8,8	25,2	40,6	[90,5]	25,7	22,0	26,8	14,3	11,0
15	10,5	6,9	7,1	8,8	32,1	44,4	[73,0]	25,7	21,2	40,4	13,7	11,0
16	10,5	7,6	7,6	8,0	39,2	47,0	[69,0]	24,8	22,0	36,6	13,7	11,0
17	10,5	7,2	7,6	8,0	43,2	49,6	[66,0]	26,8	21,2	30,8	11,9	11,0
18	10,0	7,2	8,0	8,0	43,2	51,0	[72,5]	29,9	22,0	26,8	*11,4*	11,0
19	10,0	7,2	8,0	10,8	40,6	51,0	[63,5]	27,9	21,2	24,8	11,4	11,0
20	10,0	7,2	7,6	10,4	41,9	[60,5]	[58,0]	27,0	18,3	22,1	11,4	11,0
21	10,0	7,2	7,6	10,4	48,3	[71,5]	[55,0]	26,1	18,3	22,1	11,4	10,4
22	10,0	7,2	7,6	10,4	[54,0]	[78,5]	[55,0]	26,1	*17,6*	21,3	14,9	10,4
23	10,0	7,2	7,3	10,4	[64,5]	[61,0]	[69,0]	26,1	25,7	21,3	11,9	10,4
24	*9,5*	7,2	7,3	9,9	49,5	47,2	[68,0]	27,2	24,7	20,5	14,9	9,9
25	10,0	7,5	7,3	10,4	44,2	42,9	[58,0]	23,3	24,7	19,1	11,4	9,9
26	10,0	*7,1*	7,3	10,9	49,5	36,5	[68,0]	26,3	28,8	31,8	11,4	9,9
27	10,0	7,5	7,3	10,9	44,1	41,6	48,6	24,4	30,8	18,4	11,4	9,9
28	9,5	7,1	7,3	10,9	37,7	40,3	47,6	22,7	23,0	17,7	12,5	9,9
29	9,5	7,1	7,3	10,9	37,7	41,6	46,0	*21,9*	21,3	17,0	11,9	*9,3*
30	9,5		7,3	11,4	32,8	41,6	44,7	21,9	31,8	*16,3*	11,4	9,3
31	9,5		7,8		28,7		43,5	22,9		16,3		9,3
Media mc/sec.	10,5	7,9	*7,3*	9,7	[35,1]	[43,2]	[58,9]	27,9	22,7	[29,8]	13,3	12,0
Media l/sec. kmq.	9,9	7,5	*6,9*	9,2	[33,2]	[40,9]	[55,8]	26,4	21,4	[28,2]	12,6	11,3
Media periodo 1929-32 mc/sec.	10,4	*8,8*	10,7	15,7	45,2	63,3	44,8	35,3	26,0	22,1	17,2	12,7
Media periodo 1929-32 l/sec. kmq.	9,8	*8,3*	10,1	14,9	42,8	59,9	42,4	33,4	24,6	20,9	16,3	12,0
Scostamento media mc/sec.	—0,1	—0,9	—3,4	—6,0	—10,1	—20,1	14,1	—7,4	—3,3	7,7	—3,9	—0,7
Massima mc/sec.	11,5	9,5	8,0	11,6	[64,5]	[78,5]	[90,5]	43,7	31,8	[98,0]	14,9	25,7
Massima l/sec. kmq.	10,9	9,0	7,6	11,0	[61,1]	[74,3]	[85,7]	41,4	30,1	[92,8]	14,1	24,3
Minima mc/sec.	9,5	7,1	*6,8*	7,8	11,9	25,5	40,3	21,9	17,6	16,3	11,4	9,3
Minima l/sec. kmq.	9,0	6,7	*6,4*	7,4	11,3	24,1	38,3	20,7	16,7	15,4	10,8	88,1
Deflusso 10^6 mc.	28,0	19,0	*19,6*	25,2	[94,0]	[112,0]	[157,9]	74,7	58,7	[79,8]	34,5	32,1
Deflusso mm.	27	*19*	19	24	[89]	[106]	[149]	71	55	[75]	33	30
Altezza di afflusso mm.	12	*10*	34	84	111	76	173	14	68	121	41	52
Coefficiente di deflusso	2,25	1,90	0,56	0,29	[0,80]	[1,39]	[0,86]	5,07	0,81	[0,62]	0,80	0,58

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO

		mc/sec.		l/sec. kmq.
Portata media annua		[23,3]		[22,1]
id. di giorni	10	[69,0]	id.	[65,3]
id. id.	91	31,1	id.	29,5
id. id.	182	17,6	id.	16,7
id. id.	274	10,0	id.	9,5
id. id.	355	7,1	id.	6,7

Deflusso annuo	10^6 mc.	[736,4]
Afflusso meteorico	10^6 id.	841,0
Altezza di deflusso annuo	mm.	[697]
id. di afflusso id.	id.	796
Perdita apparente	id.	[99]
Coefficiente di deflusso		[0,87]

FREQUENZE E DURATE DELLE PORTATE

INTERVALLO da mc/sec.	INTERVALLO a mc/sec.	FREQUENZA giorni	DURATA giorni
98,0	96,1	1	1
96,0	92,1	—	1
92,0	90,1	1	2
90,0	84,1	—	2
84,0	82,1	1	3
82,0	80,1	—	3
80,0	78,1	2	5
78,0	74,1	—	5
74,0	72,1	2	7
72,0	70,1	1	8
70,0	68,1	2	10
68,0	66,1	2	12
66,0	64,1	3	15
64,0	62,1	2	17
62,0	60,1	3	20
60,0	58,1	1	21
58,0	56,1	5	26
56,0	54,1	2	28
54,0	52,1	1	29
52,0	50,1	3	32
50,0	48,1	5	37
48,0	46,1	4	41
46,0	44,1	8	49
44,0	42,1	7	56
42,0	40,1	13	69
40,0	38,1	4	73
38,0	36,1	5	78
36,0	34,1	2	80
34,0	32,1	5	85
32,0	30,1	10	95
30,0	28,1	5	100
28,0	26,1	18	118
26,0	24,1	15	133
24,0	22,1	15	148
22,0	20,1	24	172
20,0	18,1	6	178
18,0	16,1	8	186
16,0	14,1	18	204
14,0	12,1	4	208
12,0	10,1	61	269
10,0	8,1	45	314
8,0	6,8	52	366

RISULTATI DELLE MISURE DI PORTATA ESEGUITE DURANTE L'ANNO

N. d'ordine	DATA	Altezza idrometrica media m.	Portata mc/sec.	Portata unitaria in l/sec. kmq.	Sezione liquida mq.	VELOCITÀ (m/sec.) media nella sezione	media in superfice	massima in superfice
1	20 - I	0,35	9,5	9,0	16,46	0,577	0,648	0,935
2	8 - III	0,295	7,0	6,6	14,80	0,471	0,508	0,783
3	22 - IV	0,36	10,4	9,8	16,27	0,638	0,700	1,011
4	18 - V	0,73	43,2	40,9	26,60	1,622	1,619	2,602
5	25 - VI	0,71	39,0	36,9	26,24	1,486	1,553	2,469
6	21 - VII	0,83	52,4 *	49,6	28,65	[1,829]	1,906	3,006
7	1 - IX	0,55	22,0	20,8	20,18	1,090	1,052	1,785
8	24 - X	0,51	19,1	18,1	20,12	0,954	0,975	1,646
9	28 - XI	0,41	12,5	11,8	17,79	0,699	0,688	1,147
10	20 - XII	0,38	10,4	9,8	16,96	0,612	0,627	1,108

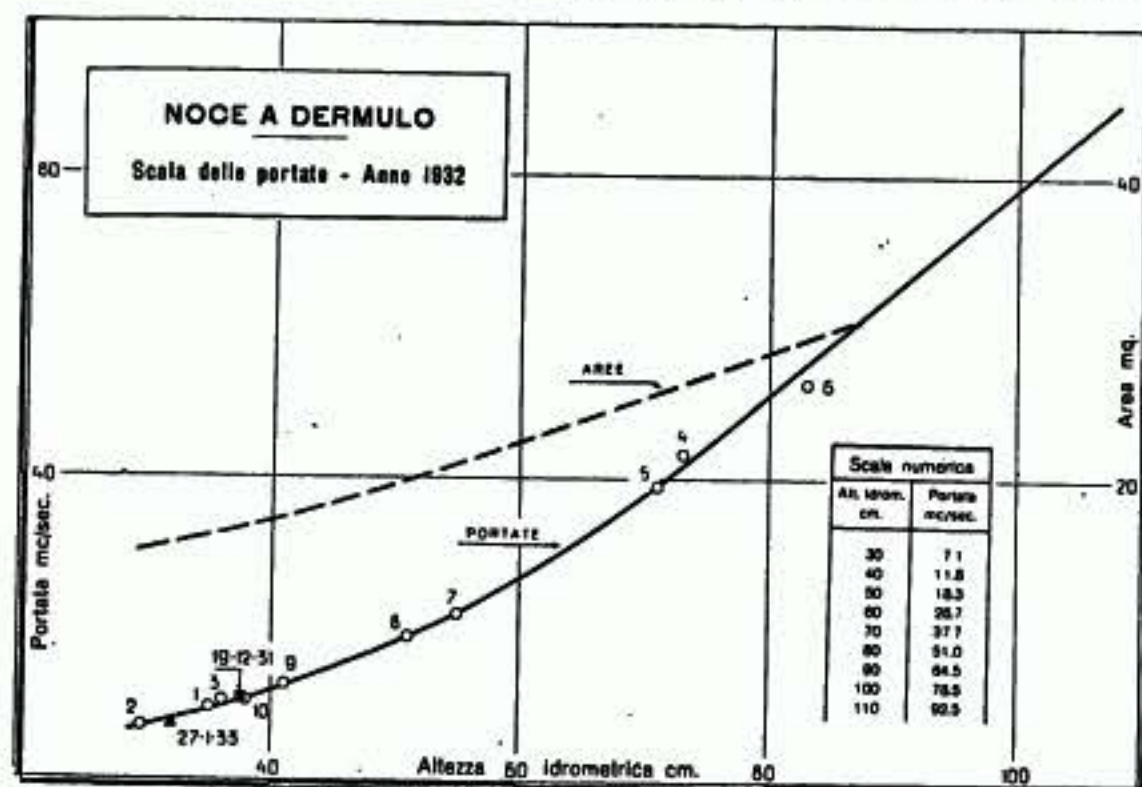



FIG. 253

al quale è stata misurata la massima portata, in 27 giorni, distribuiti nei mesi di maggio, giugno, luglio ed ottobre.

I corrispondenti valori delle portate, ottenuti per estrapolazione, ritenendosi lineare la relazione fra altezze idrometriche e portate, nel ramo superiore della curva, sono contrassegnati da parentesi quadre nella tabella che riporta i valori delle portate, disposti in ordine cronologico ed in ordine decrescente.

Il diagramma dei deflussi giornalieri è limitato tra un massimo di mc/sec. 98,0 ed un minimo di mc/sec. 6,8.

Nelle sue linee generali l'andamento delle portate risulta analogo a quello precedentemente descritto per la stazione di Ponte Rovina: le caratteristiche del regime glaciale, proprie dell'alto corso del Noce, risultano però più attenuate a Dermulo.

Durante il periodo di magra invernale, che si protrae fino ai primi giorni di maggio, il contributo unitario medio del bacino risulta di circa l/sec. kmq. 8,4, mentre per la stazione di Ponte Rovina esso è stato calcolato in l/sec. kmq. 7,1.

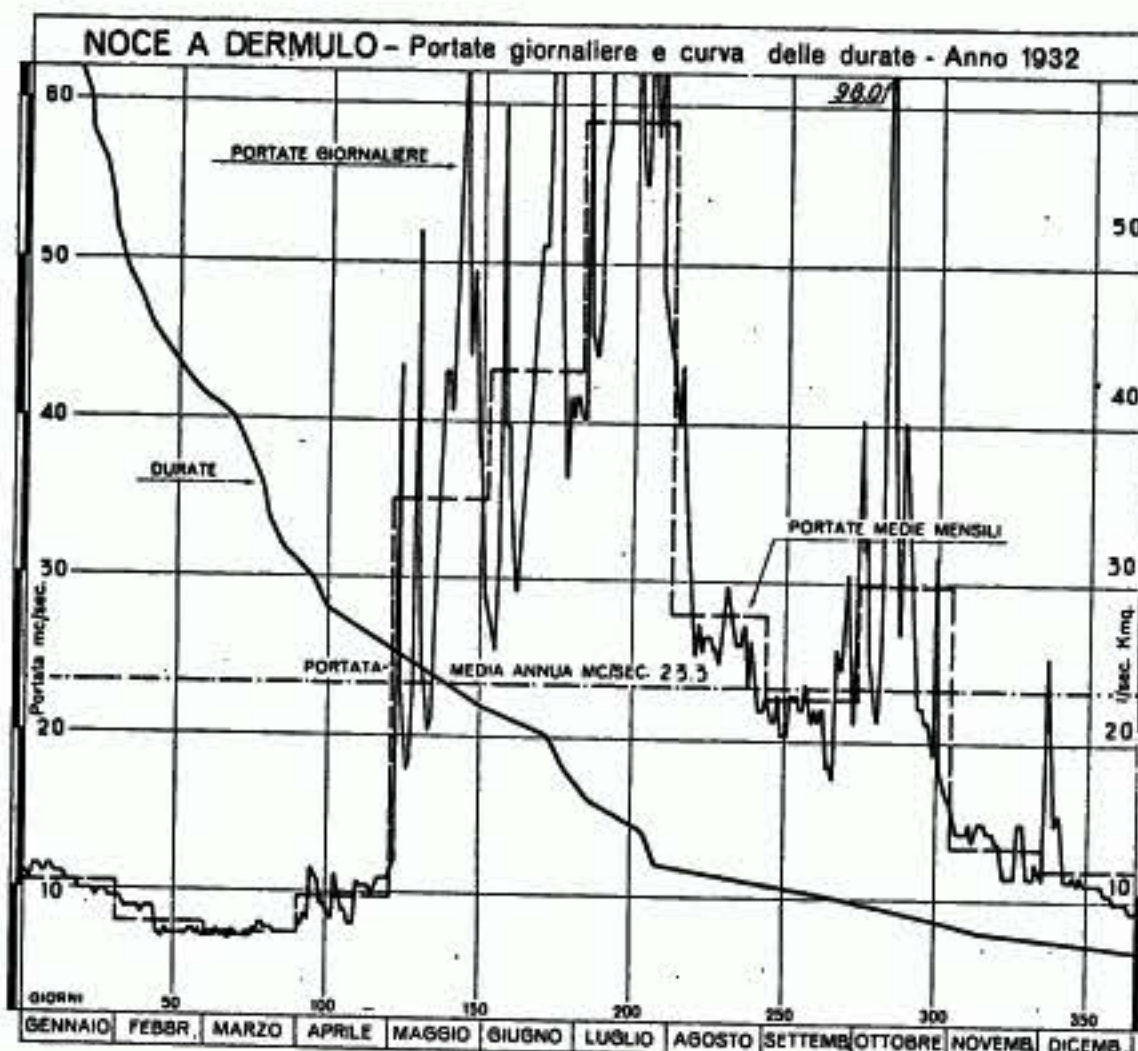
Da maggio alla fine di luglio il diagramma, pur con andamento irregolare, pone in evidenza un periodo di deflussi abbondanti: il contributo unitario medio, durante i tre mesi, risulta di l/sec. kmq. 43,3: nel mese di luglio si nota il massimo contributo unitario medio mensile con l/sec. kmq. 55,8 (nello stesso mese il contributo del bacino, chiuso alla sezione di Ponte Rovina, è di l/sec. kmq. 70,4).

* La portata è stata calcolata in base a rilievi delle sole velocità superficiali.

FIG. 254

In agosto ha inizio un periodo di esaurimento, che dura fino alla fine dell'anno, interrotto solo da lievi intumescenze in settembre ed in ottobre; in tale mese, il giorno 10, si registra la portata massima giornaliera dell'anno: mc/sec. 98,0 (l/sec. kmq. 92,8).

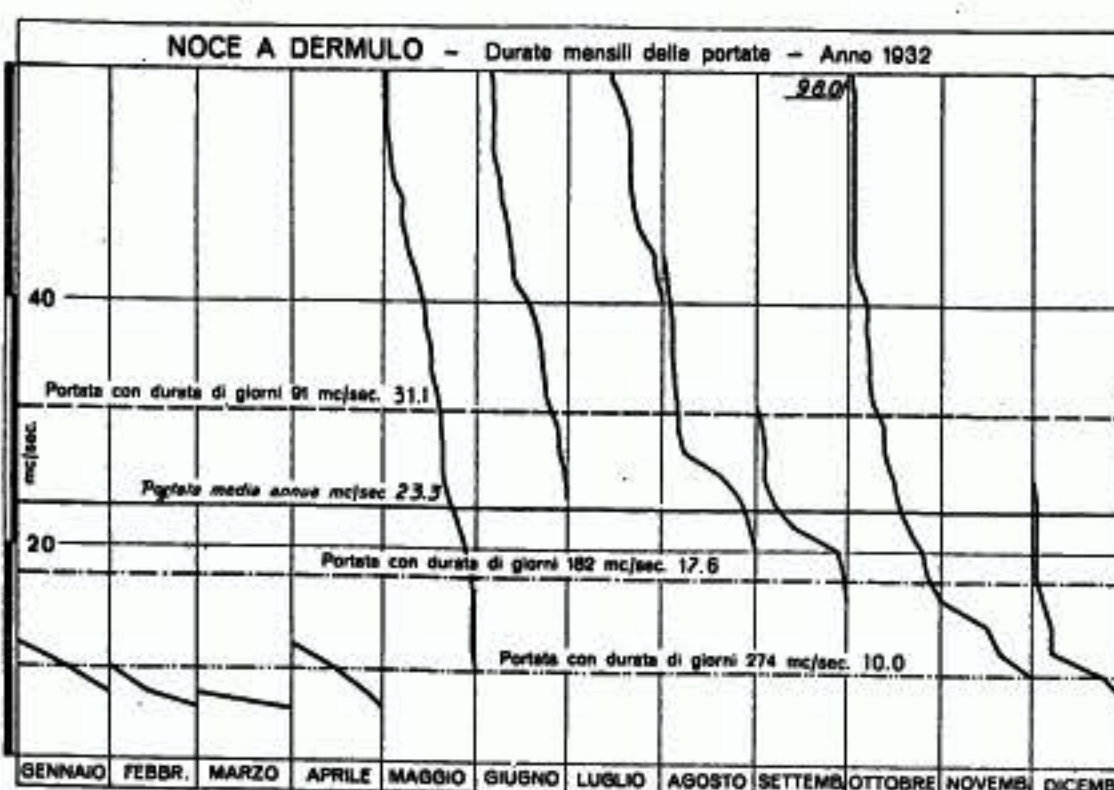



FIG. 255

La portata media annua è di mc/sec. 23,3, pari a l/sec. kmq. 22,1; essa è superata per giorni 135 dell'anno.

Nel diagramma a fig. 255 sono riprodotte le distribuzioni mensili dei deflussi e posti in evidenza i valori delle portate caratteristiche per l'anno.

I valori dei rapporti fra le portate massima, minima, semipermanente e la portata media annua risultano rispettivamente: 4,21, 0,27 e 0,76.

BILANCIO IDROLOGICO:

Il coefficiente di deflusso annuo per il bacino del Noce chiuso a Dermulo risulta 0,87, mentre a Ponte Rovina esso è 1,06. Tali valori mettono in evidenza come nel corso inferiore del Noce sia attenuato il regime glaciale riscontrato nella parte alta del bacino.

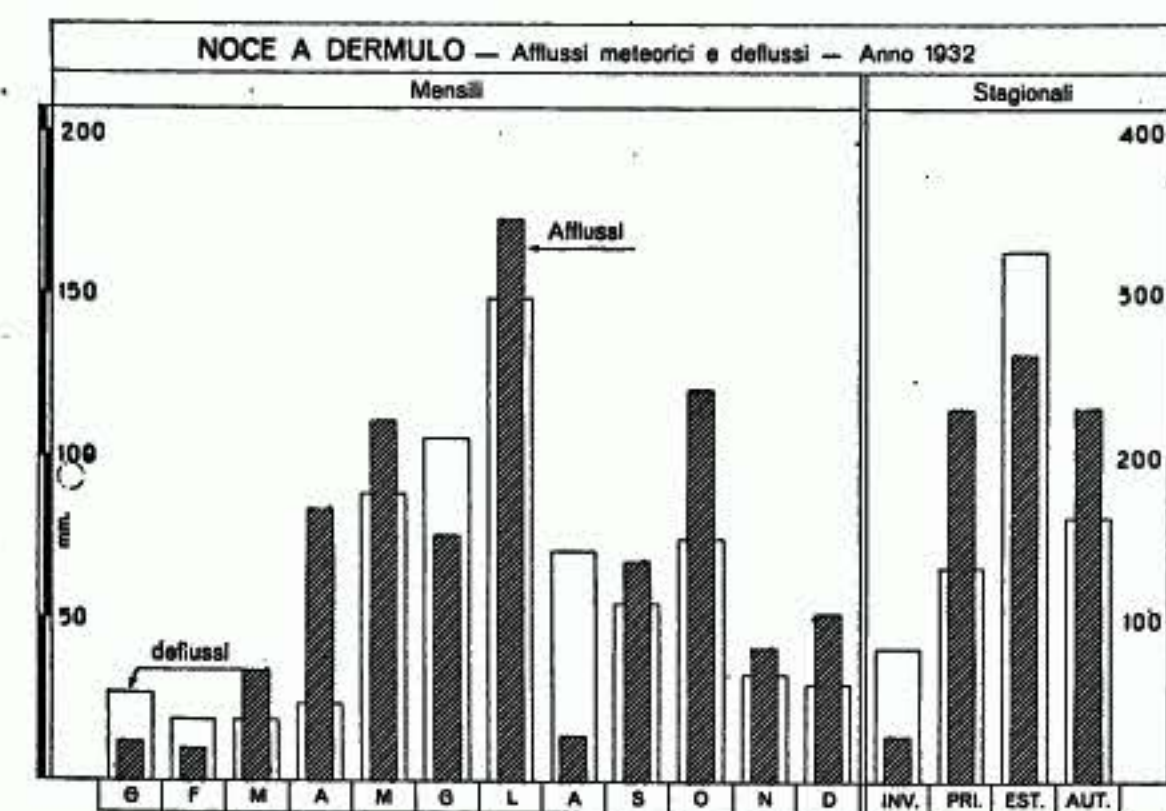



FIG. 256

Ciò risulta anche dalla considerazione che, mentre il bacino chiuso a Ponte Rovina è costituito in massima parte (87 %) da terreni impermeabili, per Dermulo si riscontra che i terreni impermeabili costituenti il bacino sono solo il 66 %. Così pure la superfice coperta da ghiacciai, che è pari all' 8,5 % della superfice del bacino chiuso a Ponte Rovina, corrisponde solo al 3,7 % della superfice del bacino, a Dermulo. Nel bacino inferiore inoltre si nota la presenza di vaste zone coperte da boschi e da prati.

Le altezze di precipitazione annue sono pressochè eguali: a Ponte Rovina mm. 797, a Dermulo mm. 796, mentre le altezze di deflusso risultano rispettivamente: mm. 846 e 697.

È da tener presente che i deflussi calcolati per il Noce a Dermulo non comprendono i valori delle portate derivate per l'irrigazione, che, pur frazionata in piccoli appezzamenti, è abbastanza estesa nella vallata del Noce: essa interessa infatti una superfice di circa 3000 ettari, con una dotazione media per ettaro che varia da l/sec. 0,90 a l/sec. 2,50. Risulta quindi evidente che il rendimento del bacino è calcolato in difetto.

XXX. - AVISIO ALLA STAZIONE DI PEZZÈ DI MOENA

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE:

a) bacino di dominio: kmq. 212; altitudine massima del bacino: m. 3342 s. m.; media: m. 2070 s. m.; terreni permeabili: 61 % della superfice totale; superfice coperta da ghiacciai: kmq. 4,25; inizio delle misure: gennaio 1925;

b) idrometro di stazione e di riferimento (con registratore): Pezzè di Moena (sp. s.); quota approssimata dello zero: m. 1170 s. m.; distanza dalla confluenza con l'Adige: km. 63 circa; inizio delle osservazioni: gennaio 1920; ***massima piena:*** m. 1,67 (1-XI-1928); ***massima magra:*** m. 0,17 (23-III-1932);

FIG. 257

c) valori delle portate durante il periodo di osservazione 1926-1932: ***media annua*** mc/sec. 6,2 (l/sec. kmq. 29,2); ***medie stagionali:*** inverno mc/sec. 2,82 (l/sec. kmq. 13,3); primavera mc/sec. 5,5 (l/sec. kmq. 25,9); estate mc/sec. 10,3 (l/sec. kmq. (48,6); autunno mc/sec. 6,3 (l/sec. kmq. 29,7); ***massima giornaliera:*** mc/sec. 43,1 (l/sec. kmq. 203,3) (1-XI-1928); ***minima giornaliera:*** mc/sec. 1,35 (l/sec. kmq. 6,4) (3-II-1926).

PORTATE.

Le misure di portata vengono eseguite nella sezione segnata alle figg. 257-258, operando da una teleferica stesa attraverso l'alveo.

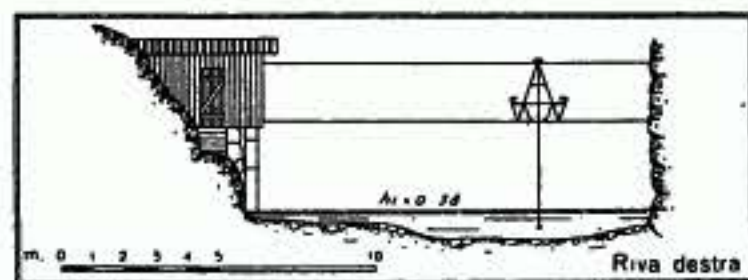



FIG. 258

La scala delle portate, valida per il 1932, venne tracciata in base ai risultati, riportati nel prospetto a pagina seguente, delle misure eseguite durante l'anno; essa risulta ben definita fino ad un'altezza idrometrica di m. 0,59, alla quale corrisponde una portata di mc/sec. 13,4, valore massimo effettivamente misurato durante l'anno.

I valori dei livelli idrometrici medî giornalieri, in base ai quali vennero calcolate le portate, oscillano tra un massimo di

PORTATE MEDIE GIORNALIERE E MEDIE MENSILI ED ANNUA (IN mc/sec.) — FREQUENZE E DURATE DELLE PORTATE

AVISIO A PEZZÈ DI MOENA — BACINO DI DOMINIO KMQ. 212

Giorno \ Mese	Gen.	Feb.	Mar.	Apr.	Mag.	Giu.	Lug.	Ago.	Sett.	Ott.	Nov.	Dic.
1	3,0	2,28	2,16	2,00	3,1	7,4	8,8	9,4	4,8	4,8	4,2	3,5
2	3,0	2,28	2,16	2,10	5,4	7,0	10,1	9,4	4,6	4,3	4,2	4,1
3	3,0	2,28	2,16	2,00	4,6	7,0	11,3	12,2	4,6	5,3	4,2	3,9
4	3,0	2,28	2,06	2,10	4,1	7,6	9,7	10,2	5,8	5,3	4,2	3,7
5	3,0	2,28	2,06	2,33	3,9	8,7	10,1	9,0	6,1	4,8	4,2	3,7
6	3,0	2,28	2,06	2,21	4,1	10,3	10,1	8,3	5,2	4,8	4,0	3,5
7	2,77	2,28	1,96	2,10	4,6	10,3	10,1	7,9	4,9	4,5	4,0	3,3
8	2,77	2,28	1,96	2,10	7,2	9,5	11,0	7,9	4,7	6,2	4,2	3,1
9	2,77	2,28	1,96	2,10	5,7	8,3	11,0	7,6	4,7	7,4	4,0	3,1
10	2,77	2,28	1,96	2,10	5,1	7,9	11,0	7,1	4,7	12,8	3,9	3,1
11	2,77	2,16	1,96	2,10	4,8	7,9	10,6	7,1	4,7	9,6	4,1	3,1
12	2,58	2,16	1,87	2,01	4,6	8,6	12,3	6,8	4,7	8,5	3,9	3,3
13	2,58	2,16	1,87	2,01	5,4	9,4	11,1	6,8	4,7	7,1	3,9	3,3
14	2,58	2,16	1,87	2,01	7,2	8,8	[13,9]	6,5	4,4	6,5	3,9	3,3
15	2,58	2,16	1,97	2,01	10,6	11,0	13,1	6,2	4,4	6,8	3,7	3,0
16	2,58	2,16	1,97	2,01	12,2	11,0	12,0	6,2	4,3	6,8	3,5	3,0
17	2,58	2,16	1,97	2,01	[14,6]	11,3	[14,0]	6,2	4,3	6,5	3,5	3,0
18	2,41	2,16	2,18	2,11	13,4	10,9	[15,2]	6,2	4,1	5,9	3,5	3,0
19	2,41	2,16	2,07	2,23	13,4	10,5	[14,4]	5,9	4,3	5,9	3,5	3,0
20	2,41	2,16	1,97	2,23	[13,8]	11,3	[14,0]	5,9	4,3	5,6	3,5	3,0
21	2,41	2,16	1,88	2,23	[15,0]	[13,7]	12,9	5,6	4,3	5,3	3,3	3,0
22	2,41	2,16	1,88	2,23	[16,6]	[13,7]	12,5	5,3	4,3	5,1	3,3	3,0
23	2,41	2,16	1,88	2,35	[15,0]	12,0	[14,1]	5,6	4,3	5,1	3,3	3,0
24	2,41	2,16	1,88	2,35	13,3	10,4	[14,5]	5,6	4,5	5,1	3,3	2,85
25	2,41	2,16	1,78	2,35	11,7	9,6	13,0	5,3	4,5	5,1	3,3	2,85
26	2,41	2,16	1,78	2,35	11,3	8,8	12,2	5,3	5,0	4,9	3,3	2,85
27	2,41	2,16	1,78	2,35	10,1	8,8	11,8	5,1	5,0	4,6	3,3	2,85
28	2,28	2,16	1,78	2,48	9,3	8,8	11,8	4,8	4,8	4,6	3,3	2,85
29	2,28	2,16	1,88	2,62	8,8	9,2	11,0	5,0	4,5	4,6	3,3	2,85
30	2,28	2,16	1,88	2,79	8,1	8,8	10,2	4,8	5,0	4,1	3,3	2,58
31	2,28		1,88		7,4		9,8	5,1		4,1		2,58
Media mc/sec.	2,60	2,20	1,95	2,20	[8,9]	[9,6]	[11,9]	6,8	4,7	5,9	3,7	3,1
Media l/sec. kmq.	12,3	10,4	9,2	10,4	[42,0]	[45,3]	[56,1]	32,1	22,2	27,8	17,5	14,6
Media periodo 1926-32 mc/sec.	2,60	2,22	2,34	3,8	10,2	13,5	10,2	7,3	5,9	5,7	7,2	3,7
Media periodo 1926-32 l/sec. kmq.	12,3	10,5	11,0	17,9	48,1	63,7	48,1	34,4	27,8	26,9	34,0	17,5
Scostamento media mc/sec.	0	— 0,02	— 0,39	— 1,6	— 1,3	— 3,9	1,7	— 0,5	— 1,2	0,2	— 3,5	— 0,6
Massima mc/sec.	3,0	2,28	2,18	2,79	[16,6]	[13,7]	[15,2]	12,2	6,1	12,8	4,2	4,1
Massima l/sec. kmq.	14,2	10,8	10,3	13,2	[78,3]	[64,6]	[71,7]	57,5	28,8	64,4	19,8	19,3
Minima mc/sec.	2,28	2,16	1,78	2,00	3,1	7,0	8,8	4,8	4,1	4,1	3,3	2,58
Minima l/sec. kmq.	10,8	10,2	8,4	9,4	14,6	33,0	41,5	22,6	19,3	19,3	15,6	12,2
Deflusso 10^6 mc.	6,9	5,5	5,2	5,7	[24,1]	[24,9]	[31,7]	18,1	12,1	15,8	9,6	8,4
Deflusso mm.	32	26	25	27	[114]	[117]	[149]	85	57	75	45	40
Altezza di afflusso mm.	5	6	37	84	128	83	180	52	59	118	37	29
Coefficiente di deflusso	6,40	4,33	0,68	0,32	[0,89]	[1,41]	[0,83]	1,63	0,97	0,64	1,22	1,38

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO

Portata media annua		mc/sec. [5,3]	l/sec. kmq. [25,0]
id. di giorni	10	id. [14,0]	id. [66,0]
id. id.	91	id. 7,1	id. 33,5
id. id.	182	id. 4,2	id. 19,8
id. id.	274	id. 2,41	id. 11,4
id. id.	355	id. 1,87	id. 8,8

Deflusso annuo	10^6 mc.	[168,0]
Afflusso meteorico	10^6 id.	173,5
Altezza di deflusso annuo	mm.	[792]
id. di afflusso id.	id.	818
Perdita apparente	id.	26
Coefficiente di deflusso		[0,97]

FREQUENZE E DURATE DELLE PORTATE

Intervallo da mc/sec.	Intervallo a mc/sec.	Frequenza giorni	Durata giorni
—	16,6	1	1
16,5	15,6	—	—
15,5	15,1	1	2
15,0	14,6	3	5
14,5	14,1	4	9
14,0	13,6	5	14
13,5	13,1	4	18
13,0	12,6	3	21
12,5	12,1	5	26
12,0	11,6	5	31
11,5	11,1	5	36
11,0	10,6	9	45
10,5	10,1	11	56
10,0	9,6	4	60
9,5	9,1	6	66
9,0	8,6	10	76
8,5	8,1	4	80
8,0	7,6	6	86
7,5	7,1	8	94
7,0	6,6	6	100
6,5	6,1	9	109
6,0	5,6	10	119
5,5	5,1	16	135
5,0	4,6	28	163
4,5	4,1	27	190
4,0	3,6	12	202
3,5	3,1	26	282
3,0	2,51	36	264
2,50	2,01	77	341
2,00	1,78	25	366

RISULTATI DELLE MISURE DI PORTATA ESEGUITE DURANTE L'ANNO

N. d'ordine	DATA	Altezza idrometrica media m.	Portata mc/sec.	Portata unitaria in l/sec. kmq.	Sezione liquida mq.	VELOCITA' (m/sec.)		
						media nella sezione	media in superfice	massima in superfice
1	22-I	0,22	2,28	10,7	2,83	0,803	0,929	1,590
2	29-IV	0,21	2,23	10,5	2,56	0,869	0,896	1,492
3	20-V	0,59	13,4	63,2	6,94	1,923	2,254	3,181
4	27-VI	0,47	8,0	37,7	5,27	1,517	1,688	2,484
5	26-VII	0,54	11,4	53,8	6,71	1,702	1,887	2,680
6	22-VIII	0,37	5,3	25,0	4,59	1,149	1,339	2.084
7	24-IX	0,315	4,2	19,8	3,98	1,055	1,117	1,954
8	26-XI	0,26	3,3	15,7	3,24	1,024	1,000	1,586

m. 0,67 (in maggio) ed un minimo di m. 0,17 (in marzo), e risultano superiori al livello al quale è stata misurata la massima portata in soli 14 giorni, distribuiti nei mesi di maggio, giugno e luglio; i corrispondenti valori delle portate sono stati ottenuti per estrapolazione, ritenendo lineare la relazione tra altezze idrometriche e portate, nel ramo superiore della curva.

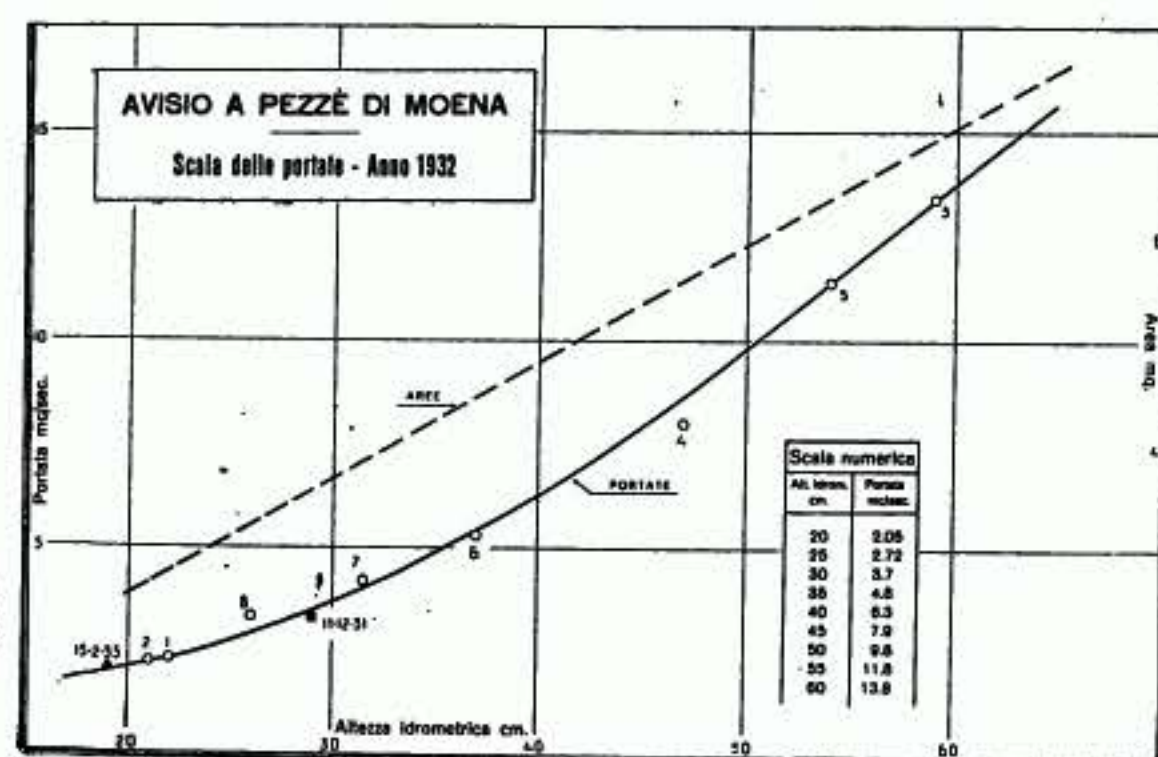



FIG. 259

La massima altezza idrometrica assoluta registrata nel 1932 è di m. 0,74 (il 25-V); la minima assoluta (m. 0,17,) che si è verificata in alcuni giorni dell'ultima decade di marzo, risulta anche la minima altezza idrometrica osservata durante l'intero periodo di osservazione.

Il diagramma delle portate giornaliere, (fig. 260) è limitato fra un massimo di mc/sec. 16,6 ed un minimo di mc/sec. 1,78. Il suo esame mette in evidenza un lungo periodo di magra invernale, che si protrae fino ai primi giorni di maggio, durante il quale i valori delle portate scendono a valori assai bassi: il bacino, durante tale periodo, presenta un contributo unitario medio di l/sec. kmq. 10,6.

Dai primi di maggio alla fine di luglio, per effetto oltre che delle precipitazioni, dello scioglimento delle nevi e dell' ablazione dei ghiacciai, si nota un periodo di abbondanti deflussi; il contributo unitario medio del bacino, nei tre mesi, risulta di l/sec.

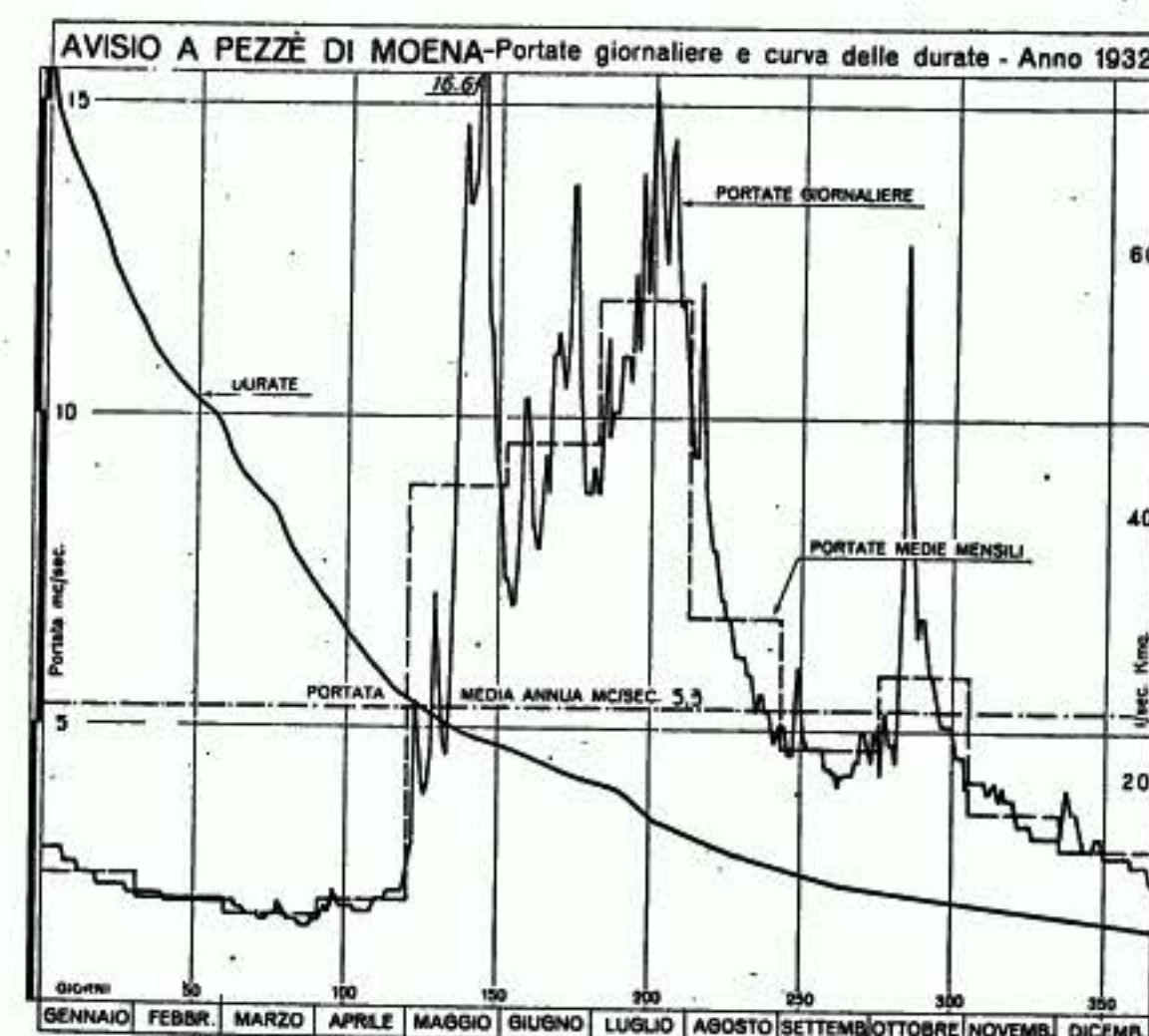



FIG. 260

kmq. 47,8. Il mese di luglio presenta la più alta portata media mensile, con mc/sec. 11,9, pari a l/sec. kmq. 56,1.

In agosto ha inizio un periodo di esaurimento che, interrotto da un' intumescenza nella prima decade di ottobre, si protrae fino alla fine dell'anno; negli ultimi giorni di dicembre le portate scendono a valori bassi di poco superiori a quelli registrati nei primi mesi dell'anno.

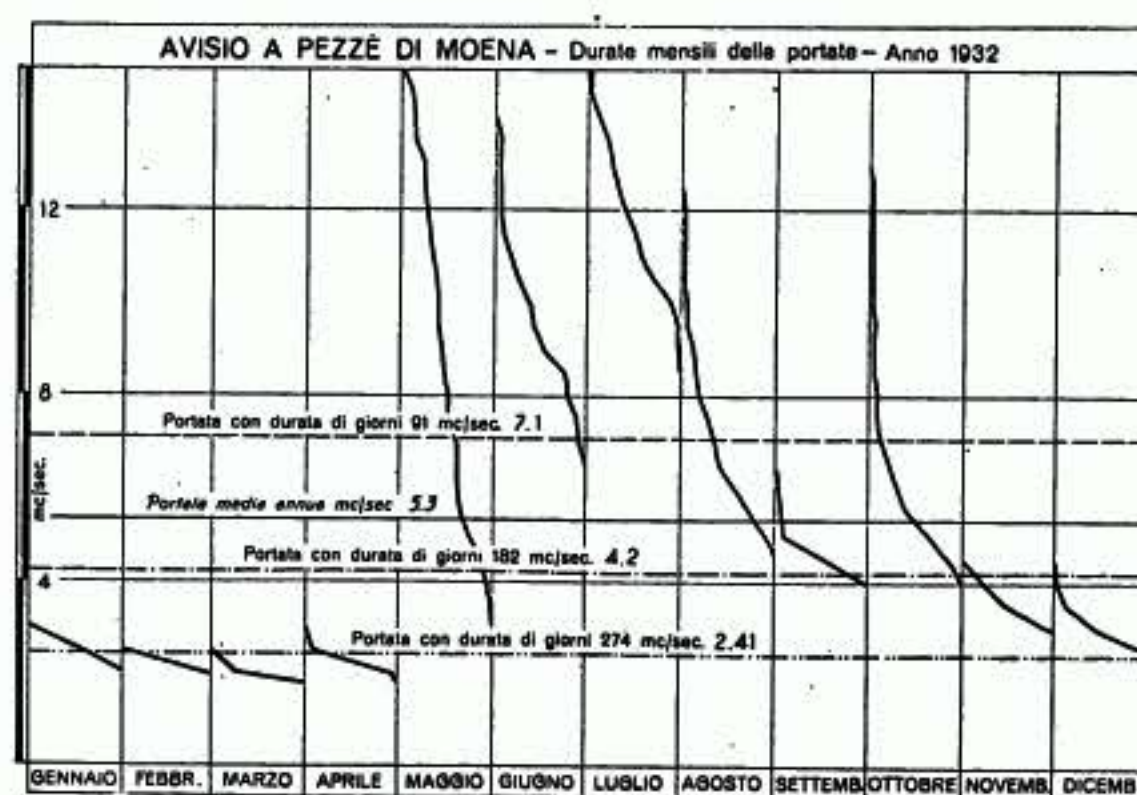



FIG. 261

La portata media annua è di mc/sec. 5,3 e corrisponde ad un contributo unitario medio di l/sec. kmq. 25,0; essa è superata per giorni 120 dell'anno.

Il diagramma a fig. 261 riproduce le distribuzioni mensili dei deflussi e pone in evidenza i valori delle portate caratteristiche per l'anno.

I valori dei rapporti fra la portata massima, minima, semipermanente e la portata media annua risultano rispettivamente: 3,13, 0,34 e 0,79.

BILANCIO IDROLOGICO:

Il coefficiente di deflusso annuo risulta 0,97. Tale valore è il più elevato del periodo di osservazione; esso trova spiegazione nel fatto, rilevato anche in precedenti bilanci, che negli anni di scarse

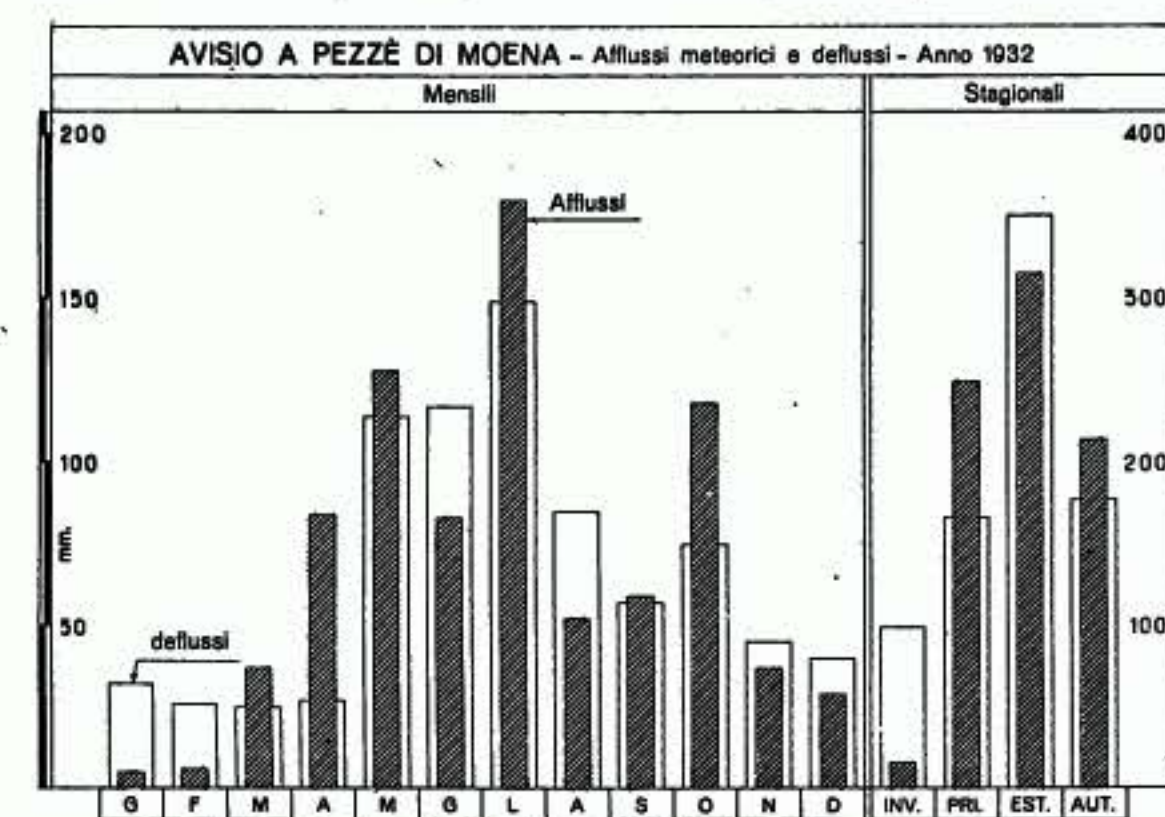



FIG. 262

precipitazioni il rendimento del bacino aumenta: difatti l'altezza media di precipitazione sul bacino dell'Avisio, chiuso a Pezzè di Moena, risulta nel 1932 di soli mm. 818 (valore medio del periodo 1926 - 32: mm. 1093).

Tali valori possono essere calcolati in difetto, data l'altitudine media elevata del bacino (m. 2070 s. m.) e quindi la indeterminatezza delle precipitazioni per lo scarso numero delle stazioni di osservazione a quote elevate.

La superfice coperta da ghiacciai rappresenta il 2 % della superfice del bacino chiuso alla sezione di Pezzè, valore piuttosto basso rispetto alla altitudine del bacino stesso.

È da tener ancora presente che la costituzione geologica del bacino, costituito per il 61 % da rocce permeabili, consente il pullulare di numerose sorgenti, le cui acque vengono utilizzate per irrigazione.

Il diagramma a fig. 262 illustra le distribuzioni mensili e stagionali degli afflussi meteorici e dei deflussi e mette in evidenza l'eccesso dei deflussi rispetto agli afflussi meteorici nei mesi invernali e nel periodo estivo.

XXXI. - TRAVIGNOLO ALLA STAZIONE DI SOTTOSASSA

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE:

a) bacino di dominio: kmq. 103; altitudine massima del bacino: m. 3193 s. m.; media: m. 1965 s. m.; terreni permeabili: 38 % della superfice totale; superfice coperta da ghiacciai: kmq. 0,42; inizio delle misure: ottobre 1929;

b) idrometro di stazione e di riferimento (con registratore): Sottosassa (a monte, sp. s.); quota approssimata dello zero: m. 1140 s. m.; distanza dalla confluenza con l'Avisio: km. 5 circa; inizio delle osservazioni: luglio 1929; *massima piena:* m. 1,88 (26-X-1931); *massima magra:* m. —0,03 (7 - III - 1932);

c) valori delle portate durante il periodo di osservazione 1930-32: *media annua:* mc/sec. 3,2 (l/sec. kmq. 31,1); *medie stagionali:* inverno mc/sec. 0,72 (l/sec. kmq. 7,0); primavera mc/sec. 3,8 (l/sec. kmq. 36,9); estate mc/sec. 5,7 (l/sec. kmq. 55,3); autunno mc/sec. 2,51 (l/sec. kmq. 24,4); *massima giornaliera:* mc/sec. 55,0 (l/sec. kmq. 534,0) (24-VII-1930); *minima giornaliera:* mc/sec. 0,36 (l/sec. kmq. 3,5) (7-III-1932).

PORTATE:

Le misure di portata vengono eseguite nella sezione segnata alle figg. 263-264, operando da una teleferica a carrello, stesa attraverso l'alveo.

FIG. 263

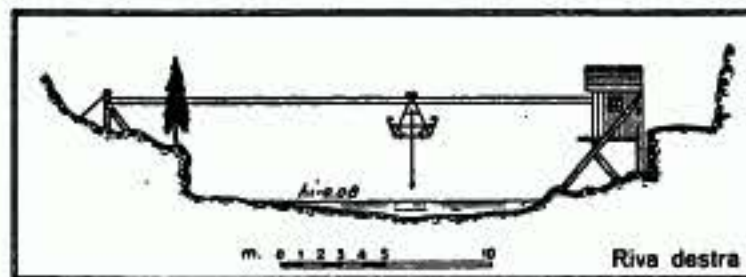



FIG. 264

La scala delle portate, valida per il 1932, venne tracciata in base ai risultati (riportati nel prospetto a pagina seguente) delle misure eseguite durante l'anno.

L'andamento del ramo superiore della curva è determinato però dalle misure eseguite nell'anno precedente, e risulta ben definito fino ad una altezza idrometrica di m. 1,075, alla quale corrisponde una portata di mc/sec. 29,7, valore massimo sinora effettivamente misurato.

Le altezze idrometriche medie giornaliere, in base alle quali vennero calcolati i valori delle portate, riportati nella tabella seguente, risultano sempre inferiori, durante l'anno, a tale livello: esse oscillano infatti tra un minimo di m. $\overline{0,03}$ (il 7 marzo), valore minimo osservato durante tutto il periodo di osservazione, ed un massimo di

PORTATE MEDIE GIORNALIERE E MEDIE MENSILI ED ANNUA (IN mc/sec.) — FREQUENZE E DURATE DELLE PORTATE

TRAVIGNOLO A SOTTOSASSA — BACINO DI DOMINIO KMQ. 103

Giorno \ Mese	Gen.	Feb.	Mar.	Apr.	Mag.	Giu.	Lug.	Ago.	Sett.	Ott.	Nov.	Dic.
1	0,52	0,44	0,38	0,41	1,57	4,4	5,3	4,1	1,25	1,74	1,65	1,31
2	0,52	0,44	0,38	0,41	4,2	4,2	4,9	4,0	1,25	1,58	1,49	3,2
3	0,52	0,44	0,38	0,41	3,8	4,4	8,7	6,2	1,16	1,58	1,49	2,62
4	0,48	0,44	0,38	0,41	3,4	5,4	6,4	4,8	1,16	1,92	1,35	2,23
5	0,48	0,44	0,38	0,44	2,80	5,8	5,6	4,2	2,89	1,92	1,34	1,81
6	0,48	0,44	0,38	0,44	3,0	7,2	5,6	4,0	2,08	2,12	1,34	1,46
7	0,48	0,44	0,36	0,44	5,2	8,3	5,3	3,9	1,88	2,53	1,34	1,46
8	0,48	0,44	0,36	0,44	10,8	7,0	5,9	4,1	1,70	7,7	1,48	1,46
9	0,48	0,44	0,36	0,44	5,4	5,8	7,2	4,1	1,54	13,8	1,48	1,46
10	0,48	0,44	0,36	0,44	4,6	5,0	6,1	4,1	1,40	19,9	1,48	1,46
11	0,48	0,41	0,36	0,44	3,8	5,0	5,6	4,1	1,40	10,1	1,63	1,33
12	0,48	0,41	0,36	0,41	3,4	5,2	6,2	4,0	1,40	6,7	1,82	1,33
13	0,48	0,41	0,36	0,38	3,6	5,6	5,6	4,0	1,31	5,3	3,0	1,12
14	0,48	0,41	0,36	0,38	5,0	5,8	14,8	3,8	1,31	4,3	1,46	1,12
15	0,48	0,41	0,36	0,41	7,2	6,8	8,2	3,8	1,21	5,7	1,32	1,12
16	0,48	0,41	0,36	0,44	10,2	6,2	6,9	3,2	1,21	5,7	1,21	1,05
17	0,48	0,41	0,38	0,44	12,5	6,4	9,2	2,52	1,15	5,1	1,21	1,05
18	0,44	0,41	0,38	0,44	9,8	6,2	11,2	2,08	1,16	4,3	1,21	1,05
19	0,44	0,41	0,38	0,44	9,1	5,8	8,7	2,06	1,16	3,9	1,21	1,05
20	0,44	0,41	0,38	0,48	10,2	7,2	7,6	1,83	1,16	3,5	1,21	1,05
21	0,44	0,41	0,38	0,48	9,4	12,5	6,6	1,62	1,17	3,3	1,21	1,05
22	0,44	0,41	0,38	0,52	14,5	9,4	6,1	1,46	1,17	2,89	1,31	1,05
23	0,44	0,41	0,38	0,57	13,0	8,7	8,8	1,62	1,17	2,89	1,31	0,98
24	0,44	0,41	0,38	0,57	8,9	6,4	9,2	2,24	1,25	2,68	1,19	0,98
25	0,44	0,38	0,38	0,62	7,7	5,2	7,2	1,63	1,60	2,48	1,19	0,98
26	0,44	0,38	0,38	0,73	9,1	4,6	6,2	1,48	2,77	2,48	1,19	0,98
27	0,44	0,38	0,38	0,80	6,6	4,6	5,6	1,35	2,77	2,27	1,09	0,98
28	0,44	0,38	0,38	0,87	5,8	4,8	5,8	1,35	2,36	2,27	1,09	0,98
29	0,44	0,38	0,38	0,87	5,4	5,0	5,1	1,35	1,94	2,05	1,09	0,98
30	0,44		0,38	0,97	5,0	4,8	4,7	1,25	1,74	2,05	1,09	0,98
31	0,44		0,38		4,4		4,5	1,25		1,84		0,98
Media mc/sec.	0,47	0,42	0,37	0,52	6,8	6,1	6,9	2,95	1,56	4,4	1,38	1,31
Media l/sec. kmq.	4,5	4,0	3,6	5,0	65,6	59,5	67,3	28,7	15,1	42,8	13,4	12,7
Media periodo 1930-32 mc/sec.	0,62	0,49	0,54	1,62	9,2	8,4	5,7	3,0	2,13	3,3	2,06	1,07
Media periodo 1930-32 l/sec. kmq.	6,0	4,8	5,2	15,7	89,3	81,6	55,3	29,1	20,7	32,0	20,0	10,4
Scostamento media mc/sec.	— 0,15	— 0,07	— 0,17	— 1,10	— 2,4	— 2,3	1,2	— 0,05	— 0,57	1,1	— 0,68	0,24
Massima mc/sec.	0,52	0,44	0,38	0,97	14,5	12,5	14,8	6,2	2,89	19,9	3,0	3,2
Massima l/sec. kmq.	5,1	4,3	3,7	9,4	140,8	121,4	143,7	60,2	28,1	193,2	29,1	31,1
Minima mc/sec.	0,44	0,38	0,36	0,38	1,57	4,2	4,5	1,25	1,15	1,58	1,09	0,98
Minima l/sec. kmq.	4,3	3,7	3,5	3,7	15,2	40,8	43,7	12,1	11,2	15,3	10,6	9,5
Deflusso 10^6 mc.	1,2	1,0	1,0	13,4	18,1	15,9	18,6	7,9	4,0	11,8	3,6	3,5
Deflusso mm.	12	10	10	13	176	154	180	76	39	115	35	34
Altezza di afflusso mm.	7	11	32	105	140	106	185	57	92	179	61	55
Coefficiente di deflusso	1,71	0,91	0,31	0,12	1,26	1,45	0,97	1,33	0,42	0,64	0,57	0,62

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO

Portata media annua		mc/sec.	2,78	l/sec. kmq.	27,0
id. di giorni	10	id.	10,2	id.	99,0
id. id.	91	id.	4,4	id.	42,7
id. id.	182	id.	1,35	id.	13,1
id. id.	274	id.	0,57	id.	5,5
id. id.	355	id.	0,38	id.	3,7

Deflusso annuo	10^6 mc.	87,9
Afflusso meteorico	10^6 id.	106,1
Altezza di deflusso annuo	mm.	854
id. di afflusso id.	id.	1030
Perdita apparente	id.	176
Coefficiente di deflusso		0,83

FREQUENZE E DURATE DELLE PORTATE

Intervallo da mc/sec.	Intervallo a mc/sec.	Frequenza giorni	Durata giorni
19,9	19,6	1	1
19,5	15,1	—	1
15,0	14,6	1	2
14,5	14,1	1	3
14,0	13,6	1	4
13,5	13,1	—	4
13,0	12,6	1	5
12,5	12,1	2	7
12,0	11,6	—	7
11,5	11,1	1	8
11,0	10,6	1	9
10,5	10,1	3	12
10,0	9,6	1	13
9,5	9,1	6	19
9,0	8,6	5	24
8,5	8,1	2	26
8,0	7,6	3	29
7,5	7,1	5	34
7,0	6,6	6	40
6,5	6,1	10	50
6,0	5,6	15	65
5,5	5,1	11	76
5,0	4,6	13	89
4,5	4,1	14	103
4,0	3,6	11	114
3,5	3,1	6	120
3,0	2,51	12	132
2,50	2,01	13	145
2,00	1,51	21	166
1,50	1,01	70	236
1,00	0,51	21	257
0,50	0,36	109	366

RISULTATI DELLE MISURE DI PORTATA ESEGUITE DURANTE L'ANNO

N. d'ordine	DATA	Altezza idrometrica media m.	Portata mc/sec.	Portata unitaria in l/sec. kmq.	Sezione liquida mq.	VELOCITA' (m/sec.) media nella sezione	media in superfice	massima in superfice
1	28-IV	0,11	1,45	11,2	3,90	0,295	0,317	0,621
2	20-V	0,56	10,4	101,0	10,04	1,038	1,170	1,832
3	27-VI	0,28	4,6	44,6	5,74	0,798	0,800	1,557
4	26-VII	0,35	6,8	66,0	5,78	1,171	0,839	1,868
5	22-VIII	0,11	1,46	14,2	3,94	0,370	0,408	0,691
6	24-IX	0,08	1,25	12,1	3,54	0,353	0,293	0,684
7	26-XI	0,09	1,19	11,6	3,74	0,318	0,314	0,617

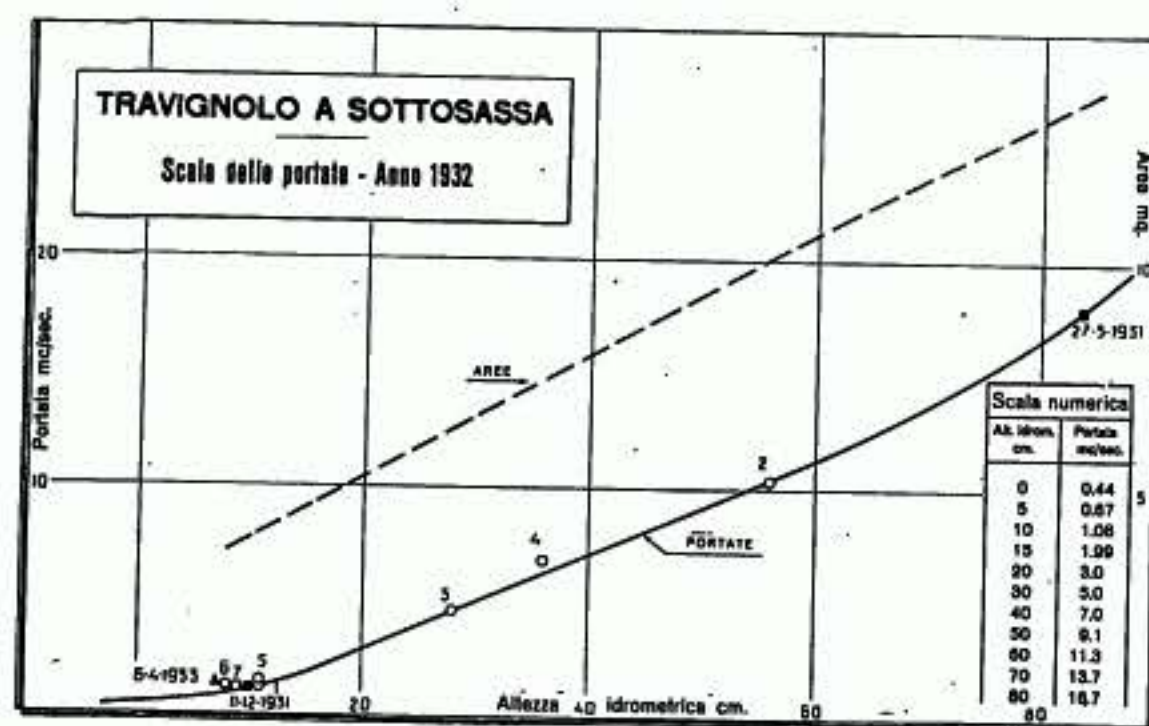



FIG. 265

m. 0,88 (il 10 ottobre). Il livello massimo assoluto registrato durante l'anno, pure il 10 ottobre, risulta invece di m. 1,46.

Il diagramma delle portate giornaliere (fig. 266) è limitato fra un massimo di mc/sec. 19,9 ed un minimo di mc/sec. 0,36 (minimo del periodo di osservazione).

L'andamento, riprodotto dal diagramma, risulta analogo, in generale, a quello precedentemente illustrato per la stazione di Pezzè di Moena, sull'Avisio.

Durante il periodo di magra invernale, da gennaio alla terza decade di aprile, le portate presentano valori molto bassi e pressochè costanti; il contributo unitario medio, per tale periodo, è di l/sec. kmq. 4,0 circa, con un minimo giornaliero di l/sec. kmq. 3,5, il 7 marzo.

Si nota quindi che i deflussi del Travignolo, durante la magra invernale, risultano sensibilmente più scarsi di quelli dell'alto Avisio: i valori corrispondenti calcolati per la stazione di Pezzè di Moena sono infatti: medio l/sec. kmq. 10,6, minimo giornaliero 8,4.

Dalla fine di aprile e fino a tutto luglio, segue un periodo di morbida, durante il quale le portate giornaliere risultano costantemente superiori al valore medio annuo: il contributo unitario medio, per tale periodo, è di l/sec. kmq. 64 circa, notevolmente superiore al valore calcolato per Pezzè di Moena (l/sec. kmq. 48 circa).

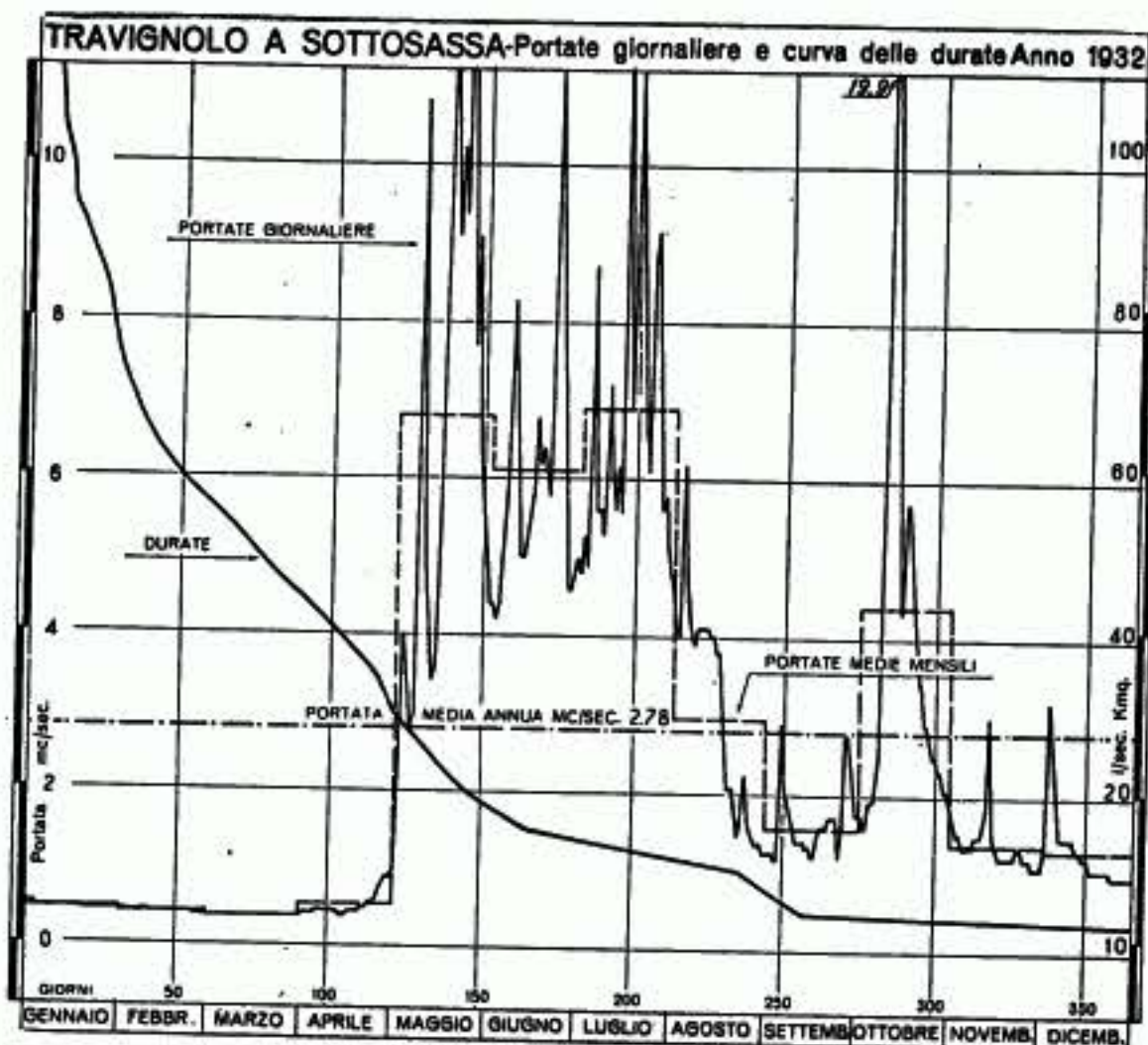



FIG. 266

La massima portata giornaliera dell'anno viene registrata il 10 ottobre con mc/sec. 19,9 (l/sec. kmq. 193,2), durante una intumescenza di breve durata, che interrompe il periodo di esaurimento estivo autunnale, che ha inizio nei primi giorni di agosto. Successivamente il diagramma riprende un andamento decrescente fino a raggiungere, negli ultimi giorni di dicembre, valori minimi di poco inferiori a mc/sec. uno.

La portata media annua è di mc/sec. 2,78, pari a l/sec. kmq. 27,0: essa è superata per giorni 127 dell'anno.

Il diagramma a fig. 267 illustra la distribuzione mensile dei deflussi e pone in evidenza i valori delle portate caratteristiche per l'anno.

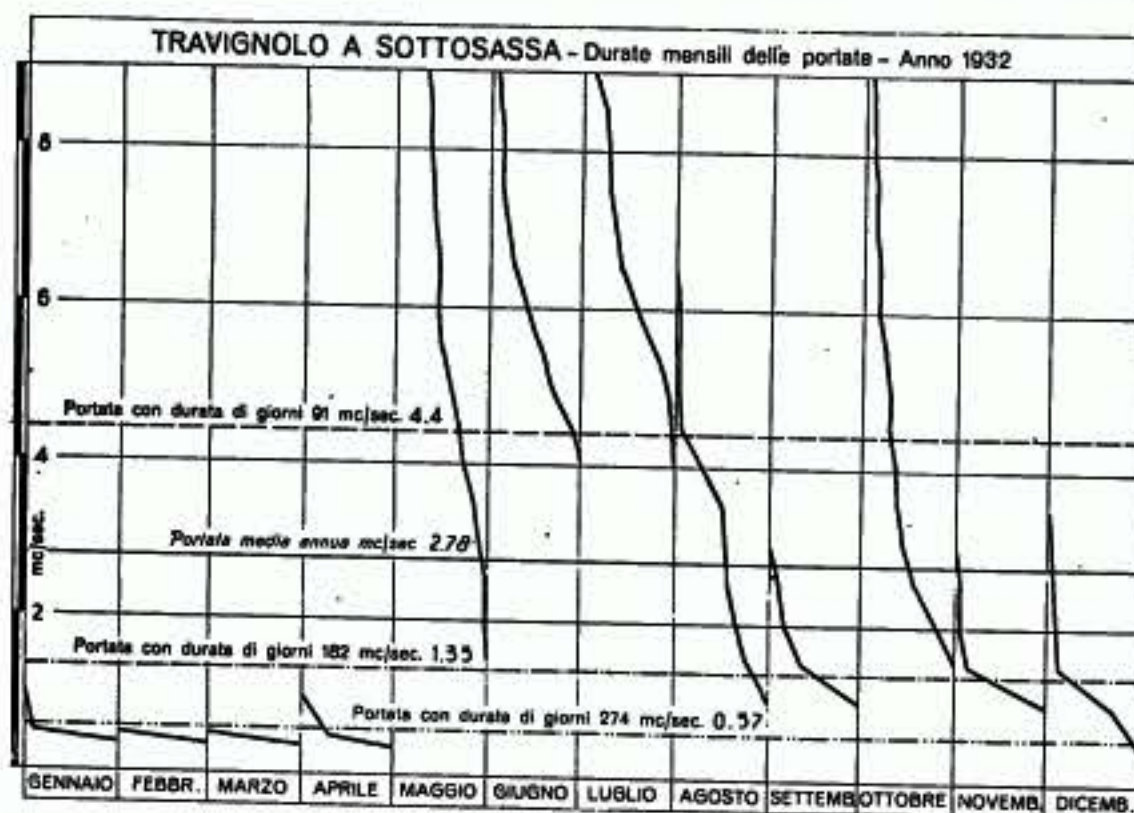



FIG. 267

I valori dei rapporti fra le portate: massima, minima, semipermanente e la portata media annua risultano rispettivamente: 7,15, 0,13 e 0,48; il confronto con gli analoghi valori calcolati per la stazione di Pezzè di Moena mette in rilievo le sensibili differenze di regime, alle quali precedentemente si è accennato, fra il Travignolo e l'alto corso dell'Avisio.

BILANCIO IDROLOGICO:

Nel grafico a fig. 268, sono posti in evidenza i valori mensili e stagionali degli afflussi meteorici e dei deflussi.

Come negli anni precedenti, si nota che, nel bacino del Travignolo, l'altezza annua di precipitazione (mm. 1030) è sensibilmente più elevata che non sull'alto bacino dell'Avisio (mm. 818).

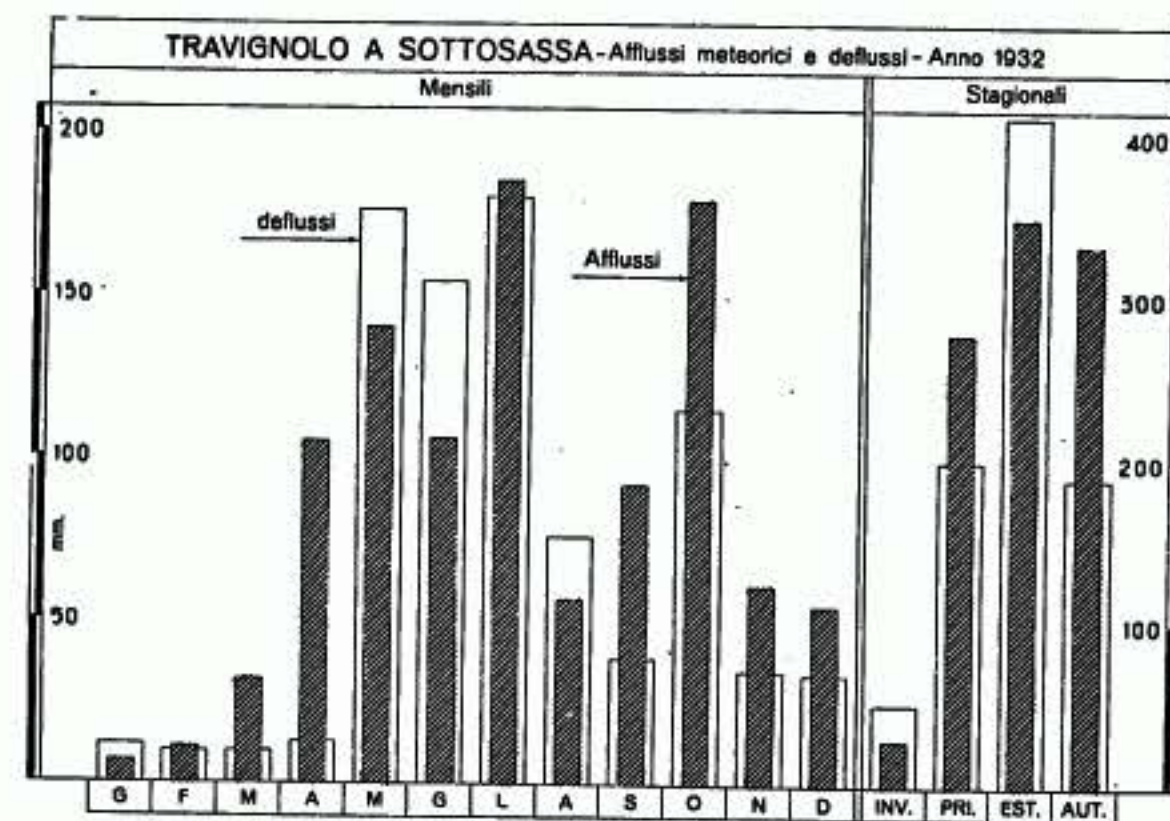



FIG. 268

La distribuzione durante l'anno risulta, in generale, analoga sui due bacini.

Resta confermato però, anche per il 1932, che sul bacino dell'affluente le precipitazioni sono particolarmente più abbondanti nell'autunno (a Sottosassa mm. 332, a Pezzè di Moena mm. 214).

Riguardo alla distribuzione dei deflussi, si è già posto precedentemente in evidenza che, mentre il Travignolo è più povero di deflussi dell'Avisio durante il lungo periodo di magra invernale, durante il periodo estivo dello scioglimento delle nevi i contributi dell'affluente sono sensibilmente superiori a quelli del corso d'acqua principale.

L'altezza annua di deflusso raggiunge un'altezza di mm. 854, solo di poco superiore a quella calcolata per Pezzè di Moena mm. 792.

Risulta pertanto una sensibile differenza fra i valori del coefficiente annuo di deflusso: per Sottosassa 0,83, pressochè uguale ai valori rilevati negli anni precedenti, per Pezzè di Moena 0,97.

XXXII. - AVISIO ALLA STAZIONE DI STRAMENTIZZO

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE:

a) bacino di dominio: kmq. 720; altitudine massima del bacino: m. 3342 s. m.; media: m. 1840 s. m.; terreni permeabili: 43 % della superfice totale; superfice coperta da ghiacciai: kmq. 4,7; inizio delle misure: ottobre 1930;

b) idrometro di stazione e di riferimento (con registratore): Stramentizzo (a monte, sp. s.); quota approssimata dello zero: m. 770 s. m.; distanza dalla confluenza con l'Adige: km. 33 circa; inizio delle osservazioni: ottobre 1930; *massima piena:* m. 2,26 (26 - X - 1931); *massima magra:* m. 0,32 (12 - III - 1932).

PORTATE:

Le misure di portata vengono eseguite nella sezione segnata alle figg. 269-270, operando da una passerella sospesa.

Negli anni precedenti, i rilievi di portata dell' Avisio venivano effettuati alla stazione di Pozzolago, circa km. 19 più a valle.

FIG. 269

FIG. 270

In seguito al progetto del Magistrato alle Acque, studiato per la regolazione delle piene dell'Avisio ed insieme per l'utilizzazione di una parte dei deflussi dell'Avisio stesso a scopo irriguo, mediante lo scarico delle punte di piena di questo corso d'acqua nel lago di Caldonazzo, alla fine del 1931, vennero iniziati i lavori per la costruzione della diga di Pozzolago.

Risultando pertanto impossibile la continuazione delle misure di portata nella vecchia stazione, l' Ufficio, allo scopo di non interrompere la serie dei rilievi, necessari per individuare il regime del corso d' acqua, in relazione agli studi relativi al progetto di regolazione, ha provveduto a costruire la nuova stazione di misura.

La scala delle portate, valida per il 1932, venne tracciata in base ai risultati (riportati nel prospetto a pagina seguente) delle misure eseguite durante l'anno, tenendo conto inoltre delle misure eseguite nell' anno precedente.

Essa risulta ben definita fino ad un' altezza idrometrica di m. 1,805, alla quale corrisponde una portata di mc/sec. 94,0, misurata (il 27 maggio 1931) in base a rilievi delle sole velocità superficiali.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE E MEDIE MENSILI ED ANNUA (IN mc/sec.) — FREQUENZE E DURATE DELLE PORTATE

AVISIO A STRAMENTIZZO — BACINO DI DOMINIO KMQ. 720

Giorno \ Mese	Gen.	Feb.	Mar.	Apr.	Mag.	Giu.	Lug.	Ago.	Sett.	Ott.	Nov.	Dic.
1	7,1	4,9	3,9	4,3	8,0	22,8	24,4	21,2	9,7	10,0	9,1	7,1
2	7,1	4,9	3,9	5,1	24,3	22,8	28,8	21,2	9,4	8,9	8,6	12,7
3	7,1	4,7	3,9	4,8	19,1	24,4	40,9	28,2	9,1	9,1	8,3	12,3
4	7,1	4,7	3,9	4,8	15,4	28,2	30,6	24,4	9,4	10,0	8,3	10,3
5	6,7	4,7	3,9	6,0	13,8	31,2	28,2	22,2	13,1	11,2	8,1	9,7
6	6,7	4,5	3,8	5,6	14,7	39,5	26,0	19,7	10,6	11,2	7,9	8,6
7	6,7	4,5	3,7	5,0	23,4	40,9	24,4	18,0	10,0	11,6	7,7	8,1
8	6,5	4,5	3,7	5,0	44,2	36,8	28,8	16,7	9,7	22,8	7,9	7,1
9	6,3	4,3	3,7	4,8	26,0	29,4	31,8	15,5	9,7	43,6	8,1	7,3
10	5,9	4,1	3,7	4,6	20,2	26,0	29,4	15,1	9,1	66,0	8,1	7,3
11	5,9	3,9	3,7	4,8	17,1	26,0	27,6	14,3	8,6	38,2	9,1	6,9
12	5,9	4,5	3,6	5,0	15,5	27,6	29,4	14,3	8,3	26,0	9,4	6,7
13	5,9	4,3	3,6	4,8	17,5	30,0	25,5	13,9	8,3	21,2	8,6	6,7
14	5,7	4,3	3,6	4,3	26,5	30,0	44,2	12,7	8,1	18,4	8,1	6,7
15	5,7	3,9	3,7	4,3	42,2	35,5	39,5	12,3	7,9	20,7	8,1	6,7
16	5,5	3,9	3,7	4,3	51,5	33,6	33,6	12,3	7,7	21,7	7,9	6,5
17	5,5	3,9	3,9	4,1	55,5	36,1	42,9	12,3	7,3	18,8	7,5	6,3
18	5,5	3,9	4,7	4,3	49,7	34,2	54,5	12,0	7,1	17,1	7,3	6,1
19	5,5	3,9	4,9	4,9	47,0	30,6	48,3	11,2	7,1	16,3	7,1	6,3
20	5,4	3,9	4,5	4,9	49,0	33,0	42,9	10,9	7,3	14,7	7,1	6,1
21	5,4	3,9	4,1	5,0	51,0	44,9	37,5	10,6	7,1	13,9	6,9	6,1
22	5,2	3,9	4,1	5,2	59,0	47,6	32,4	10,6	7,3	12,7	7,7	6,1
23	5,1	3,9	3,9	5,3	59,0	41,6	42,9	10,9	7,3	11,6	7,7	5,9
24	5,1	3,9	3,9	5,3	47,0	32,4	48,3	12,0	7,9	11,2	7,5	5,9
25	5,2	3,9	3,8	5,5	40,9	27,0	40,2	11,6	8,9	11,6	7,1	5,9
26	5,2	3,9	3,8	5,9	39,5	23,9	34,8	10,9	10,3	10,9	6,9	5,7
27	5,2	3,9	3,7	5,7	34,8	23,4	31,2	10,3	10,6	10,6	6,7	5,2
28	5,2	3,9	3,7	6,1	30,0	22,8	30,0	10,0	10,6	10,3	7,1	5,2
29	5,2	3,9	3,9	6,5	28,2	23,9	26,5	10,6	9,7	9,7	7,1	5,5
30	5,2		3,9	6,7	24,4	23,9	24,4	10,3	9,7	9,7	6,9	5,5
31	5,1		4,1		23,4		22,2	10,0		9,4		5,4
Media *mc/sec.*	5,8	4,2	3,9	5,1	32,8	31,0	33,9	14,4	8,9	17,4	7,8	7,0
Media *l/sec. kmq.*	8,1	5,8	5,4	7,1	45,6	43,1	47,1	20,0	12,4	24,2	10,8	9,7
Massima *mc/sec.*	7,1	4,9	4,9	6,7	59,0	47,6	54,5	28,2	13,1	66,0	9,4	12,7
Massima *l/sec. kmq.*	9,9	6,8	6,8	9,3	82,0	66,1	75,7	39,2	18,2	91,7	13,1	17,6
Minima *mc/sec.*	5,1	3,9	3,6	4,1	8,0	22,8	22,2	10,0	7,1	8,9	6,7	5,2
Minima *l/sec. kmq.*	7,1	5,4	5,0	5,7	11,1	31,7	30,8	13,9	9,9	12,4	9,3	7,2
Deflusso 10^6 *mc.*	15,6	10,5	10,4	13,2	87,9	80,4	90,9	38,6	23,1	46,6	20,2	18,8
Deflusso *mm.*	22	15	14	18	122	112	126	54	32	65	28	26
Altezza di afflusso *mm.*	5	10	32	76	125	91	176	37	66	128	46	39
Coefficiente di deflusso	4,40	1,50	0,44	0,24	0,98	1,23	0,72	1,46	0,48	0,20	0,61	0,67

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO

Portata media annua		*mc/sec.*	14,4	*l/sec. kmq.*	20,0
id. di giorni	10	*id.*	48,3	*id.*	67,1
id. id.	91	*id.*	22,2	*id.*	30,8
id. id.	182	*id.*	8,3	*id.*	11,5
id. id.	274	*id.*	5,2	*id.*	7,2
id. id.	355	*id.*	3,7	*id.*	5,1

Deflusso annuo	10^6 *mc.*	456,2
Afflusso meteorico	10^6 *id.*	598,1
Altezza di deflusso annuo	*mm.*	634
id. di afflusso id.	*id.*	831
Perdita apparente	*id.*	197
Coefficiente di deflusso		0,76

FREQUENZE E DURATE DELLE PORTATE

Intervallo da mc/sec.	Intervallo a mc/sec.	Frequenza giorni	Durata giorni
66,0	65,1	1	1
65,0	59,1	—	1
59,0	58,1	2	3
58,0	56,1	—	3
56,0	55,1	1	4
55,0	54,1	1	5
54,0	52,1	—	5
52,0	51,1	1	6
51,0	50,1	1	7
50,0	49,1	1	8
49,0	48,1	3	11
48,0	47,1	1	12
47,0	46,1	2	14
46,0	45,1	—	14
45,0	44,1	2	16
44,0	43,1	2	18
43,0	42,1	4	22
42,0	41,1	1	23
41,0	40,1	4	27
40,0	39,1	3	30
39,0	38,1	1	31
38,0	37,1	1	32
37,0	36,1	2	34
36,0	35,1	1	35
35,0	34,1	4	39
34,0	33,1	2	41
33,0	32,1	3	44
32,0	31,1	3	47
31,0	30,1	2	49
30,0	29,1	7	56
29,0	28,1	6	62
28,0	27,1	1	63
27,0	26,1	3	66
26,0	25,1	6	72
25,0	24,1	7	79
24,0	23,1	6	85
23,0	22,1	6	91
22,0	21,1	4	95
21,0	20,1	2	97
20,0	19,1	2	99
19,0	18,1	2	101
18,0	17,1	4	105
17,0	16,1	2	107
16,0	15,1	4	111
15,0	14,1	4	115
14,0	13,1	4	119
13,0	12,1	7	126
12,0	11,1	10	136
11,0	10,1	16	152
10,0	9,1	21	173
9,0	8,1	18	191
8,0	7,1	33	224
7,0	6,1	24	248
6,0	5,1	40	288
5,0	4,1	37	325
4,0	3,6	41	366

RISULTATI DELLE MISURE DI PORTATA ESEGUITE DURANTE L'ANNO

N. d'ordine	DATA	Altezza idrometrica media m.	Portata mc/sec.	Portata unitaria in l/sec. kmq.	Sezione liquida mq.	VELOCITÀ (m/sec.)		
						media nella sezione	media in superfice	massima in superfice
1	22-I	0,41	5,1	7,1	11,21	0,457	0,489	0,773
2	29-III	0,33	3,7	5,1	10,60	0,304	0,378	0,511
3	23-IV	0,47	5,9	8,2	11,86	0,495	0,550	0,847
4	20-V	1,40	51,0 *	70,8	31,68	[1,615]	1,619	2,412
5	27-VI	0,96	23,4	32,5	22,30	1,047	1,057	1,994
6	26-VII	1,17	35,5	49,3	25,10	1,414	1,356	2,266
7	22-VIII	0,65	10,3	14,3	16,82	0,611	0,792	1,275
8	24-IX	0,55	7,7	10,7	15,30	0,504	0,622	1,021
9	26-XI	0,51	6,9	9,6	13,47	0,509	0,568	0,920

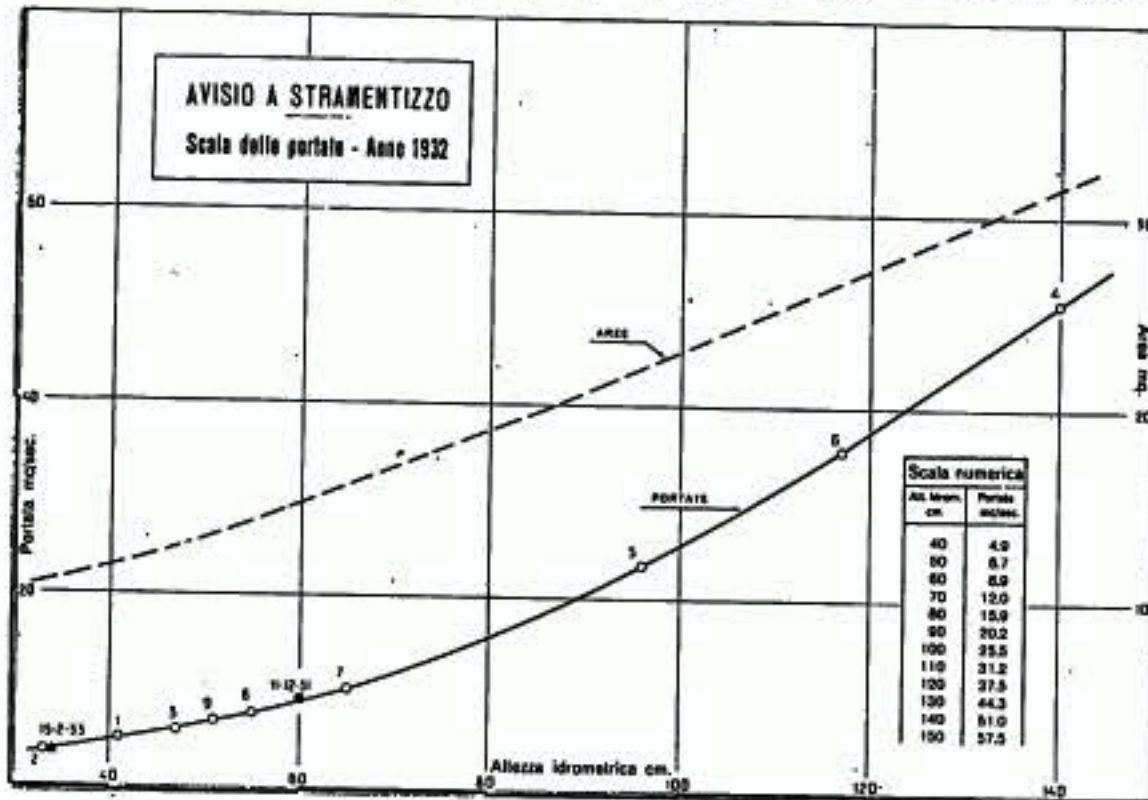



FIG. 271

Le altezze idrometriche medie giornaliere oscillano, durante l'anno, tra un massimo di m. 1,62 (il 10 ottobre) ed un minimo di m. 0,32 (il 12 marzo), valore minimo sinora osservato, e risultano pertanto tutte inferiori al massimo livello fino al quale è tracciata la scala delle portate.

Il massimo assoluto delle altezze idrometriche, osservato durante l'anno (il 10 ottobre), risulta invece m. 1,94.

Il diagramma delle portate giornaliere è limitato tra un massimo di mc/sec. 66,0 (l/sec. kmq. 91,7) ed un minimo di mc/sec. 3,6 (l/sec. kmq. 5,0) e presenta un andamento analogo, in generale, a quello precedentemente illustrato per la stazione di Pezzè di Moena.

Durante il periodo di magra invernale, da gennaio ad aprile, il contributo unitario medio è di l/sec. kmq. 6,6, (con un minimo giornaliero di l/sec. kmq. 5,0) sensibilmente inferiore al valore calcolato per l'alto corso dell'Avisio (a Pezzè di Moena l/sec. kmq. 10,6).

Da maggio ha inizio il periodo di morbida primaverile-estiva, che si protrae fino a tutto luglio; il contributo unitario medio,

(*) La portata è stata calcolata, in base a rilievi delle sole velocità superficiali.

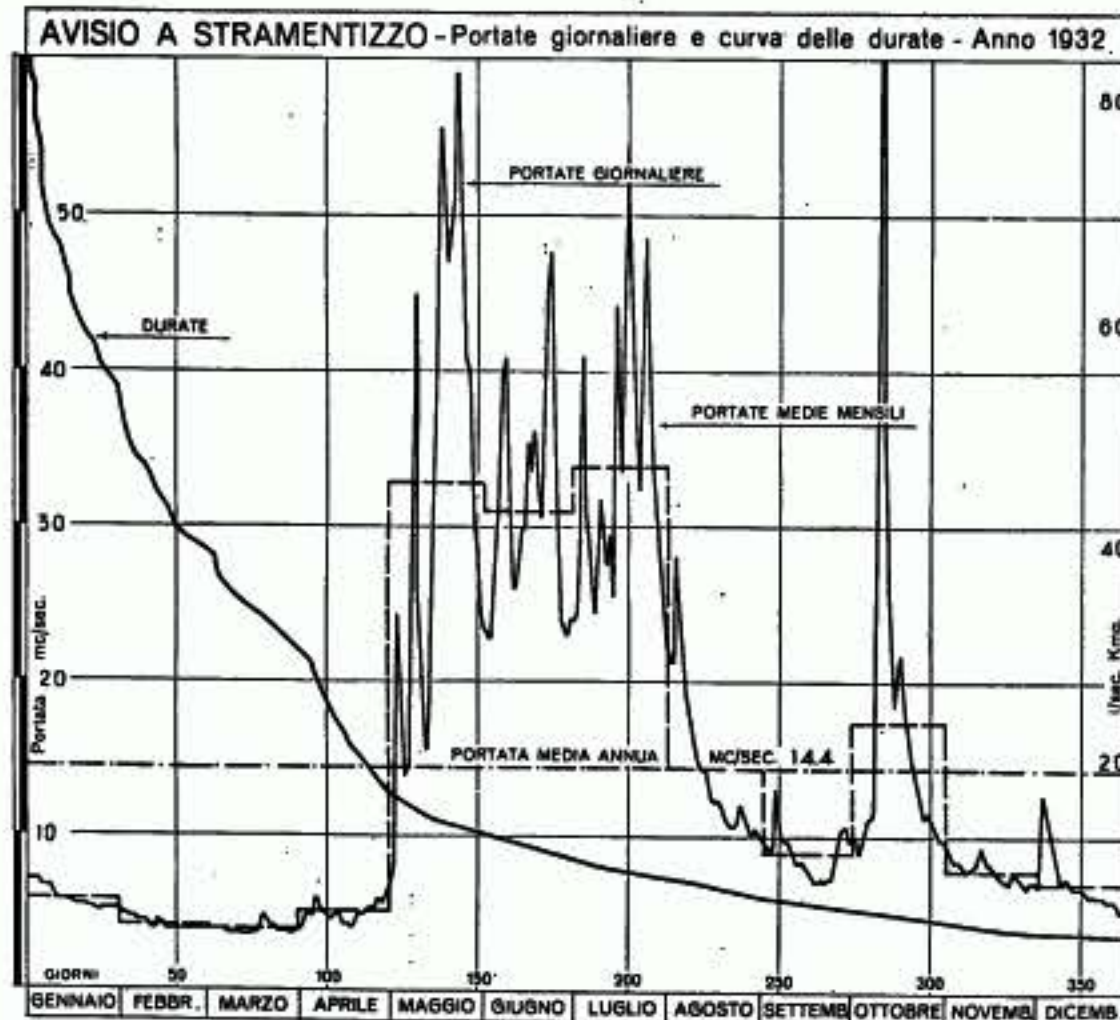



FIG. 272

durante tali mesi, è a Stramentizzo (l/sec. kmq. 45,3) leggermente inferiore a quello calcolato per la stazione a monte (l/sec. kmq. 47,8): si nota però che, mentre all'inizio del periodo i contributi risultano più elevati a Stramentizzo, le portate di morbida si esauriscono prima a valle che a monte; nel mese di luglio infatti il valore medio del contributo è a Stramentizzo di l/sec. kmq. 47,1, a Pezzè di Moena l/sec. kmq. 56,1 (valori massimi medî mensili dell'anno).

La massima portata dell'anno viene registrata il 10 ottobre, durante una intumescenza di breve durata, che interrompe il periodo di esaurimento autunnale; nella seconda metà di ottobre il diagramma riprende un andamento decrescente, fino a raggiungere, negli ultimi giorni di dicembre, valori minimi di circa mc/sec. 5,5.

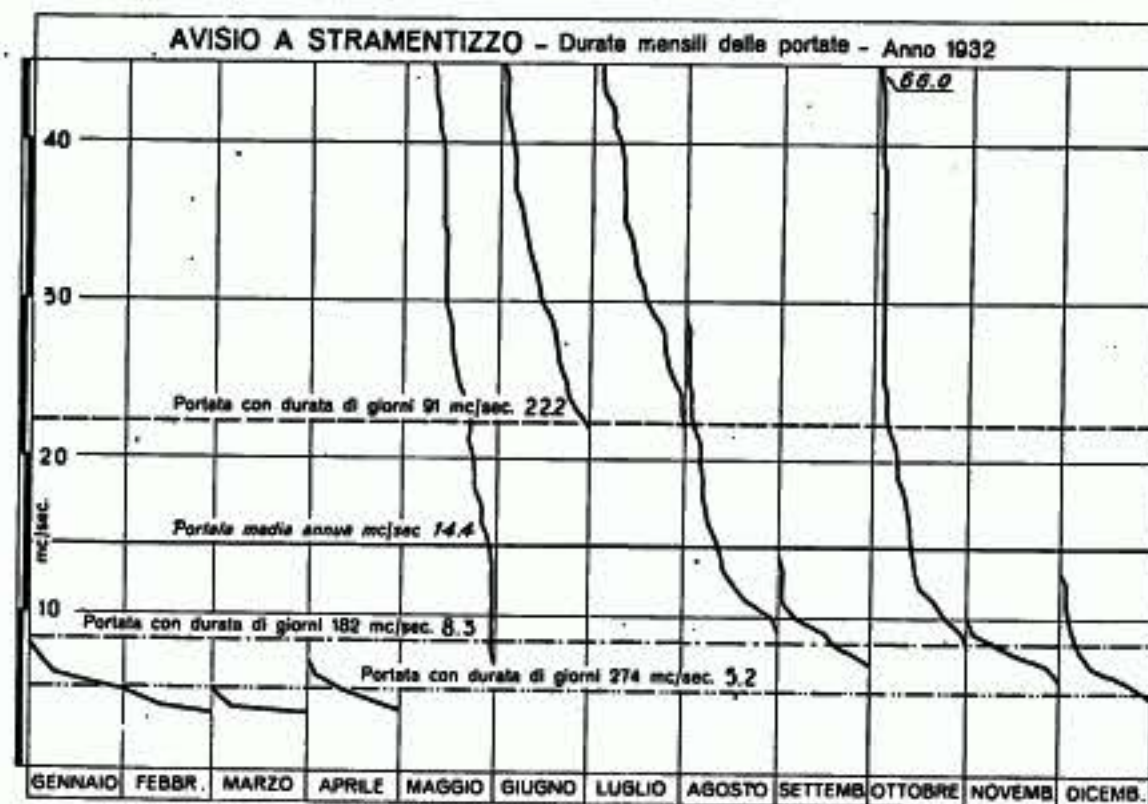



FIG. 273

La portata media annua è di mc/sec. 14,4, pari a l/sec. kmq. 20,0: essa è superata per giorni 113 dell'anno.

Il diagramma a fig. 273 illustra la distribuzione mensile dei deflussi e pone in evidenza i valori delle portate caratteristiche per l'anno.

I valori dei rapporti fra le portate massima, minima, semipermanente e la portata media annua risultano rispettivamente: 4,58, 0,25 e 0,58; il loro confronto con gli analoghi valori calcolati per la stazione di Pezzè di Moena mettono in evidenza le sensibili modificazioni di regime che l'Avisio subisce da monte a valle.

BILANCIO IDROLOGICO:

L'altezza annua di afflusso meteorico è di mm. 831, leggermente superiore a quella calcolata per l'alto bacino dell'Avisio (a Pezzè di Moena mm. 818). È da tener presente che, ad aumentare il valore medio dell'altezza di pioggia sull'intero bacino, concorre principalmente l'abbondanza degli afflussi meteorici registrati sul bacino del Travignolo (mm. 1030). L'esame delle altezze annue di pioggia, registrate dalle diverse stazioni, mostra infatti che detti valori vanno diminuendo, sul bacino proprio dell'Avisio, procedendo da monte a valle.

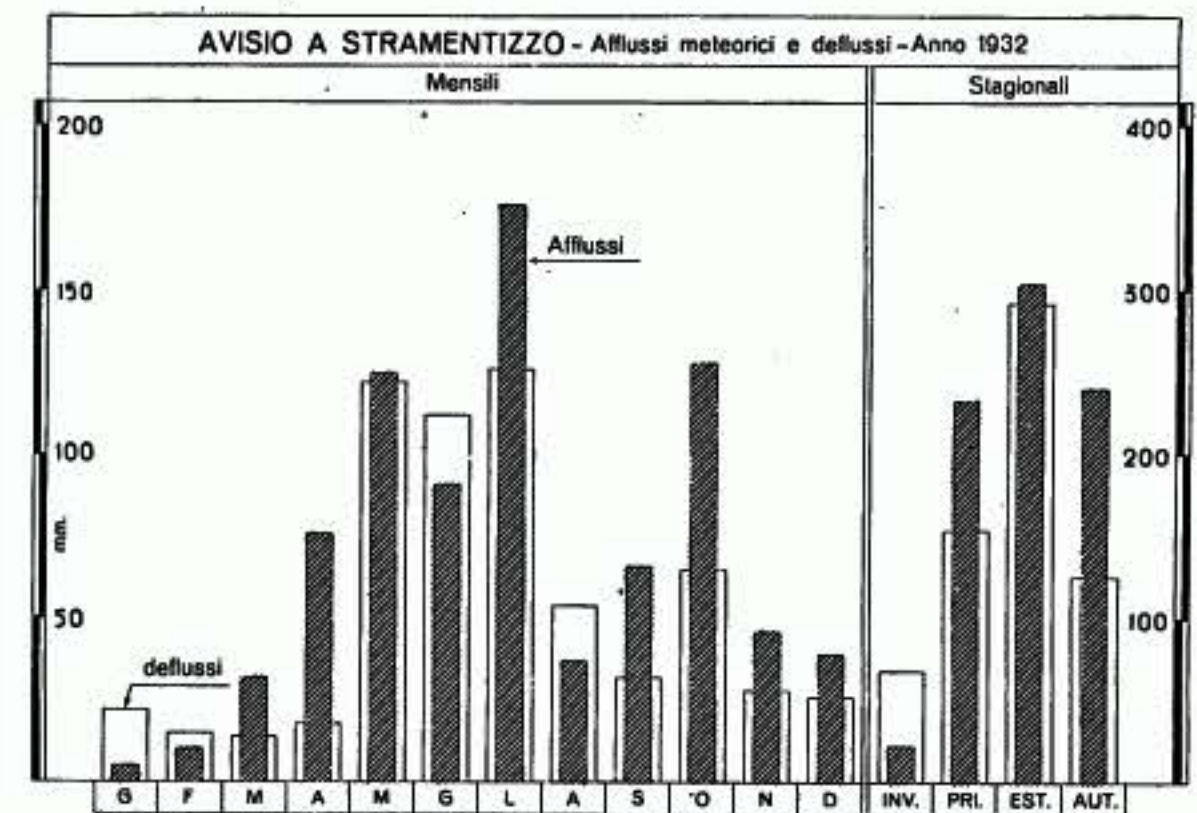



FIG. 274

L'altezza di deflusso annuo è di mm. 634, sensibilmente inferiore al valore calcolato per la stazione di Pezzè di Moena (mm. 792): risulta pertanto che il rendimento del bacino dell'Avisio, chiuso a Stramentizzo, è inferiore notevolmente al rendimento della parte più elevata: mentre infatti il coefficiente di deflusso annuo è per Stramentizzo di 0,76, per Pezzè di Moena è di 0,97.

Tale fenomeno si può in parte attribuire a dispersioni lungo l'alveo del corso d'acqua ed all'azione di ampie distese di boschi, di cui è ricca la parte del bacino imbrifero dell'Avisio, a valle della confluenza del Travignolo.

XXXIII. - ADIGE ALLA STAZIONE DI TRENTO

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE:

a) bacino di dominio: kmq. 9763; altitudine massima del bacino: m. 3899 s. m.; media m. 1735 s. m.; terreni permeabili: 37 % della superfice totale; superfice coperta da ghiacciai: kmq. 212,2; inizio delle misure: marzo 1921;

b) idrometro di stazione e di riferimento (con registratore): Trento-Ponte S. Lorenzo (m. 20 a monte, sp. s.); quota dello zero: m. 186,09 s. m.; distanza dalla foce: km. 253 circa; inizio delle osservazioni: anno 1844; *massima piena*: m. 6,20 (17-IX-1882); *massima magra*: m. $\overline{0,63}$ (26-IV-1896);

c) idrometro a monte (km. 1 circa, sp. s.); letture saltuarie;

d) idrometro a valle (km. 2,6 circa, sp. s.); letture saltuarie;

e) valori delle portate durante il periodo di osservazione 1921-1932: *media annua*: mc/sec. 220,1 (l/sec. kmq. 22,5); *medie stagionali*: inverno mc/sec. 101,0 (l/sec. kmq. 12,5); primavera mc/sec. 195,7 (l/sec. kmq. 20,0); estate mc/sec. 362,2 (l/sec. kmq. 37,1); autunno mc/sec. 218,1 (l/sec. kmq. 22,3); *massima giornaliera*: mc/sec. 1480 (l/sec. kmq. 151,6) (3 - XI - 1926); *minima giornaliera*: mc/sec. 41,0 (l/sec. kmq. 4,2) (8 - II - 1922).

PORTATE:

Le misure di portata vengono eseguite nella sezione segnata alle figg. 275-276, operando da un carrello a cannocchiale, scorrevole lungo le travate del ponte S. Lorenzo.

FIG. 275

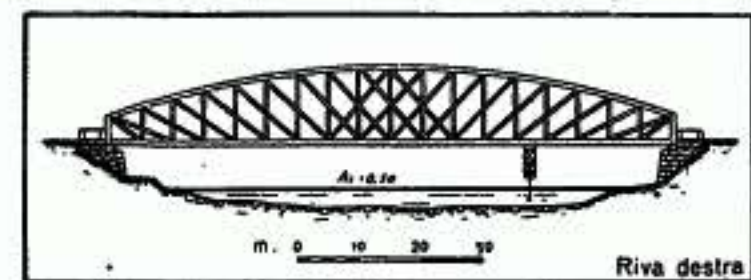



FIG. 276

La scala delle portate è stata tracciata in base ai risultati delle misure (riportati nel prospetto a pagina seguente) eseguite durante l'anno, tenendo conto, per la parte superiore della curva, dei rilievi effettuati negli anni precedenti.

Essa risulta ben definita per tutte le altezze idrometriche medie giornaliere dell'anno, in base alle quali vennero calcolate le portate: difatti i livelli idrometrici medî giornalieri sono compresi tra un massimo di m. 2,49 (in giugno) ed un minimo di m. 0,22 (in febbraio).

I valori estremi assoluti delle altezze idrometriche, nel 1932, risultano invece: m. 2,81 (22 giugno) e m. 0,12 (10 marzo).

Il diagramma delle portate giornaliere (fig. 278) è limitato tra mc/sec. 607 (portata massima verificatasi il 23 giugno) e mc/sec. 58,0 (minima registrata il 14 febbraio).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE E MEDIE MENSILI ED ANNUA (IN mc/sec.) — FREQUENZE E DURATE DELLE PORTATE

ADIGE A TRENTO — BACINO DI DOMINIO KMQ. 9763

Giorno \ Mese	Gen.	Feb.	Mar.	Apr.	Mag.	Giu.	Lug.	Ago.	Sett.	Ott.	Nov.	Dic.
1	96,0	85,0	72,0	75,0	*90,0*	221	*318*	330	218	275	145	113
2	92,5	90,5	74,0	85,0	145	*216*	332	336	200	205	143	136
3	99,0	80,0	72,5	76,0	203	218	493	400	194	198	140	146
4	115	87,0	68,0	85,0	157	237	365	364	194	210	134	129
5	120	83,5	68,0	92,0	140	258	340	302	223	196	136	134
6	106	78,0	66,5	107	147	293	354	268	192	175	130	123
7	99,0	74,0	70,0	92,0	172	337	370	247	188	180	132	116
8	97,0	73,5	70,0	90,0	290	323	382	250	188	188	132	105
9	104	77,0	68,5	86,0	251	273	418	242	200	258	132	102
10	101	82,5	70,0	*74,0*	200	244	453	231	194	583	129	105
11	96,0	81,5	73,0	75,0	174	235	464	226	192	437	129	100
12	99,0	76,0	70,5	97,0	157	254	464	224	200	317	127	107
13	97,0	69,0	65,5	83,0	156	288	436	226	196	265	123	107
14	92,5	*58,0*	69,0	85,0	186	306	522	226	186	237	122	104
15	94,0	70,0	69,0	81,0	242	340	526	221	182	251	116	102
16	92,5	69,5	69,0	78,0	320	337	505	224	176	290	118	100
17	88,0	70,5	75,5	74,0	396	365	502	224	168	246	116	102
18	96,0	69,0	81,5	78,0	384	362	538	224	161	221	113	94,0
19	91,0	63,0	80,0	85,0	362	340	508	224	168	210	113	100
20	91,0	64,0	75,0	96,0	365	396	484	217	164	198	*102*	100
21	91,0	60,0	77,0	85,0	387	502	464	217	*159*	188	113	98,5
22	88,0	69,0	75,0	91,0	450	607	427	215	163	182	116	94,0
23	90,0	68,0	73,0	91,0	473	453	487	219	163	172	118	91,0
24	83,0	64,0	70,0	86,0	379	354	592	217	216	174	116	92,0
25	88,0	68,0	68,0	94,0	360	306	493	210	221	168	115	86,0
26	90,0	63,0	64,5	88,0	351	278	439	204	228	165	113	89,5
27	92,5	63,0	*61,5*	85,0	329	268	410	204	237	162	107	91,0
28	85,0	58,0	61,5	86,0	288	268	421	196	207	*148*	110	*84,5*
29	83,0	63,0	68,0	91,0	278	295	393	204	180	156	115	86,0
30	83,0		69,0	96,0	260	315	365	*194*	214	152	108	91,0
31	*79,0*		66,0		235		350	219		152		86,0
Media mc/sec.	94,2	71,7	*70,4*	86,2	268,6	316,3	439,2	242,1	192,4	224,5	122,1	103,7
Media l/sec. kmq.	9,6	7,3	*7,2*	8,8	27,5	32,4	45,0	24,8	19,7	23,0	12,5	10,6
Media periodo 1921-32 mc/sec.	92,5	*87,2*	93,9	150,8	345,7	439,5	351,7	295,4	232,0	199,7	225,5	126,2
Media periodo 1921-32 l/sec. kmq.	9,5	*8,9*	9,6	15,4	35,4	45,0	36,0	30,2	23,8	20,4	23,1	12,9
Scostamento media mc/sec.	1,7	−15,5	−23,5	−64,6	−77,1	−123,2	87,5	−53,3	−39,6	24,8	−103,4	−22,5
Massima mc/sec.	120	90,5	81,5	107	473	607	592	400	237	583	145	146
Massima l/sec. kmq.	12,3	8,9	8,3	11,0	48,4	62,2	60,6	41,0	24,3	59,7	14,8	15,0
Minima mc/sec.	79,0	*58,0*	61,5	74,0	90,0	216	318	194	159	148	102	84,5
Minima l/sec. kmq.	8,1	*5,9*	6,3	7,6	9,2	22,1	32,6	19,9	16,3	15,2	10,4	8,7
Deflusso 10^6 mc.	252,2	*179,5*	188,4	223,5	719,5	819,9	1176,3	648,4	498,7	601,3	316,5	277,7
Deflusso mm.	26	*18*	19	23	74	84	120	66	51	63	32	28
Altezza di afflusso mm.	17	*6*	28	65	97	67	156	37	59	115	40	31
Coefficiente di deflusso	1,53	3,00	0,68	0,35	0,76	1,25	0,77	1,78	0,86	0,55	0,80	0,90

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO

		mc/sec.	l/sec. kmq.
Portata media annua		186,6	19,1
id. di giorni	10	493	50,5
id. id.	91	242	24,8
id. id.	182	146	15,0
id. id.	274	90,0	9,2
id. id.	355	64,0	6,7

Deflusso annuo	10^6 mc.	5901,9
Afflusso meteorico	10^6 id.	7036,9
Altezza di deflusso annuo	mm.	604
id. di afflusso id.	id.	720
Perdita apparente	id.	116
Coefficiente di deflusso		0,84

FREQUENZE E DURATE DELLE PORTATE

Intervallo da mc/sec.	Intervallo a mc/sec.	Frequenza giorni	Durata giorni
607	601	1	1
600	591	1	2
590	581	1	3
580	541	—	3
540	531	1	4
530	521	1	5
520	511	—	5
510	501	4	9
500	491	2	11
490	481	2	13
480	471	1	14
470	461	3	17
460	451	2	19
450	441	1	20
440	431	3	23
430	421	3	26
420	411	1	27
410	401	1	28
400	391	4	32
390	381	3	35
380	371	1	36
370	361	8	44
360	351	4	48
350	341	1	49
340	331	7	56
330	321	3	59
320	311	4	63
310	301	3	66
300	291	2	68
290	281	4	72
280	271	4	76
270	261	4	80
260	251	6	86
250	241	6	92
240	231	6	98
230	221	14	112
220	211	11	123
210	201	9	132
200	191	15	147
190	181	8	155
180	171	8	163
170	161	9	172
160	151	7	179
150	141	6	185
140	131	9	194
130	121	8	202
120	111	16	218
110	101	16	234
100	90,1	37	271
90,0	80,1	34	305
80,0	70,1	26	331
70,0	60,1	32	363
60,0	58,0	3	366

RISULTATI DELLE MISURE DI PORTATA ESEGUITE DURANTE L' ANNO

N. d'ordine	DATA	Altezza idrometrica media m.	Portata mc/sec.	Portata unitaria in l/sec.kmq.	Sezione liquida mq.	VELOCITÀ (m/sec.)		
						media nella sezione	media in superfice	massima in superfice
1	18-II	0,227	60,6	6,2	71,43	0,847	0,964	1,347
2	15-III	0,207	62,7	6,4	70,40	0,890	0,961	1,432
3	20-VIII	1,09	215,5	22,1	133,37	1,615	1,831	2,363
4	22-XII	0,39	86,9	8,9	82,84	1,049	1,187	1,756

L' andamento dei deflussi si presenta analogo a quelli precedentemente illustrati per le altre stazioni di misura dell' Adige; però le caratteristiche proprie del corso superiore dell'Adige, risultano, a Trento, sensibilmente alterate per l' influenza dei contributi dell' Isarco, del Noce, dell' Avisio e degli altri affluenti minori che l' Adige riceve a valle di Ponte d' Adige.

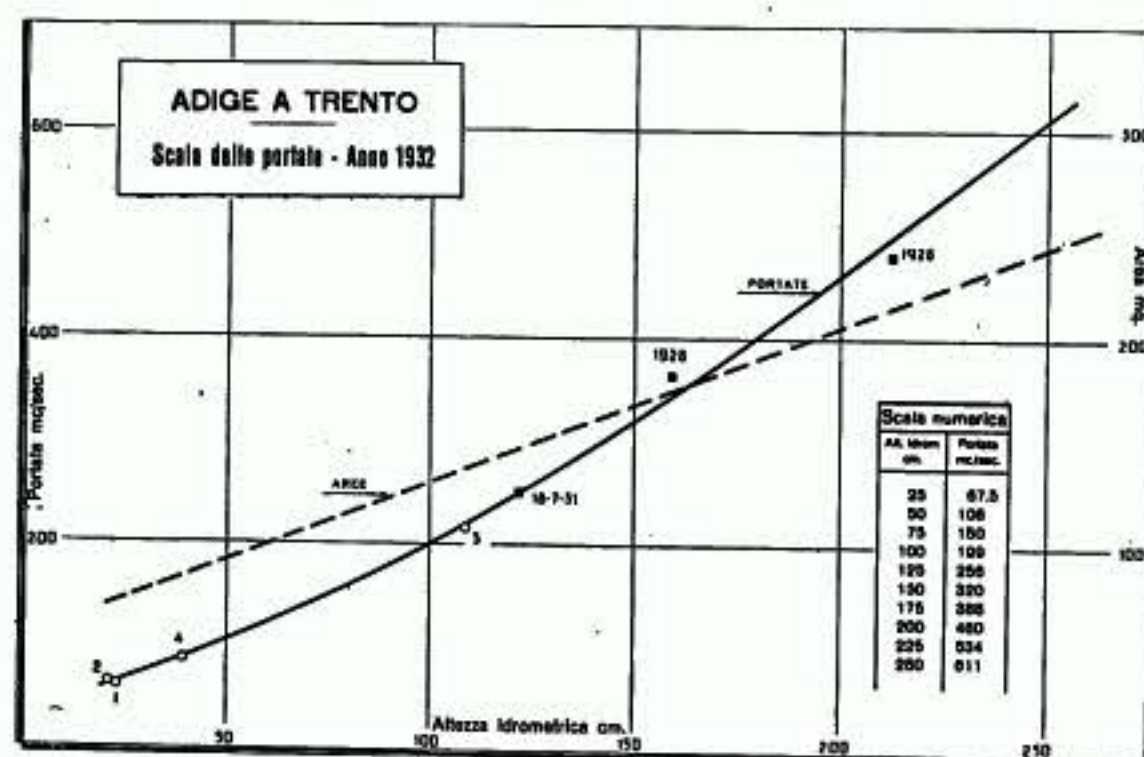



FIG. 277

Durante il periodo di magra invernale, che da gennaio si protrae fino ai primi giorni di maggio, il contributo unitario del bacino, chiuso a Trento, risulta di l/sec. kmq. 8,2; per la stazione di Ponte d' Adige invece, nello stesso periodo, il valore del contributo unitario risulta più basso: l/sec. kmq. 7,6.

Da maggio alla fine di luglio, durante il periodo di morbida primaverile-estivo, dovuta, oltre che alle precipitazioni, allo scioglimento delle nevi ed all' ablazione dei ghiacciai, il valore del contributo del bacino chiuso, a Trento, risulta di l/sec. kmq. 34,9, mentre per Ponte d' Adige esso è l/sec. kmq. 33,1. Tale maggiore contributo riscontrato a Trento trova spiegazione nel maggiore apporto, in confronto all' alto bacino dell' Adige, degli affluenti più sopra citati, dovuto a precipitazioni più elevate sui bacini stessi.

In agosto e settembre, per la scarsità degli afflussi, il diagramma pone in evidenza un periodo di esaurimento, più accentuato che a Ponte d' Adige, dove viene più risentito l' effetto dell' ablazione dei ghiacciai.

Nella prima decade di ottobre si riscontra, come per le stazioni a monte, una intumescenza di breve durata, dopo la quale i valori delle portate diminuiscono fino alla fine dell' anno: negli ultimi giorni di dicembre si registrano portate sensibilmente basse (circa 85 mc/sec). La portata media annua è di mc/sec. 186,6, pari ad un contributo unitario medio di l/sec. kmq. 19,1; essa è superata per giorni 151 dell' anno.

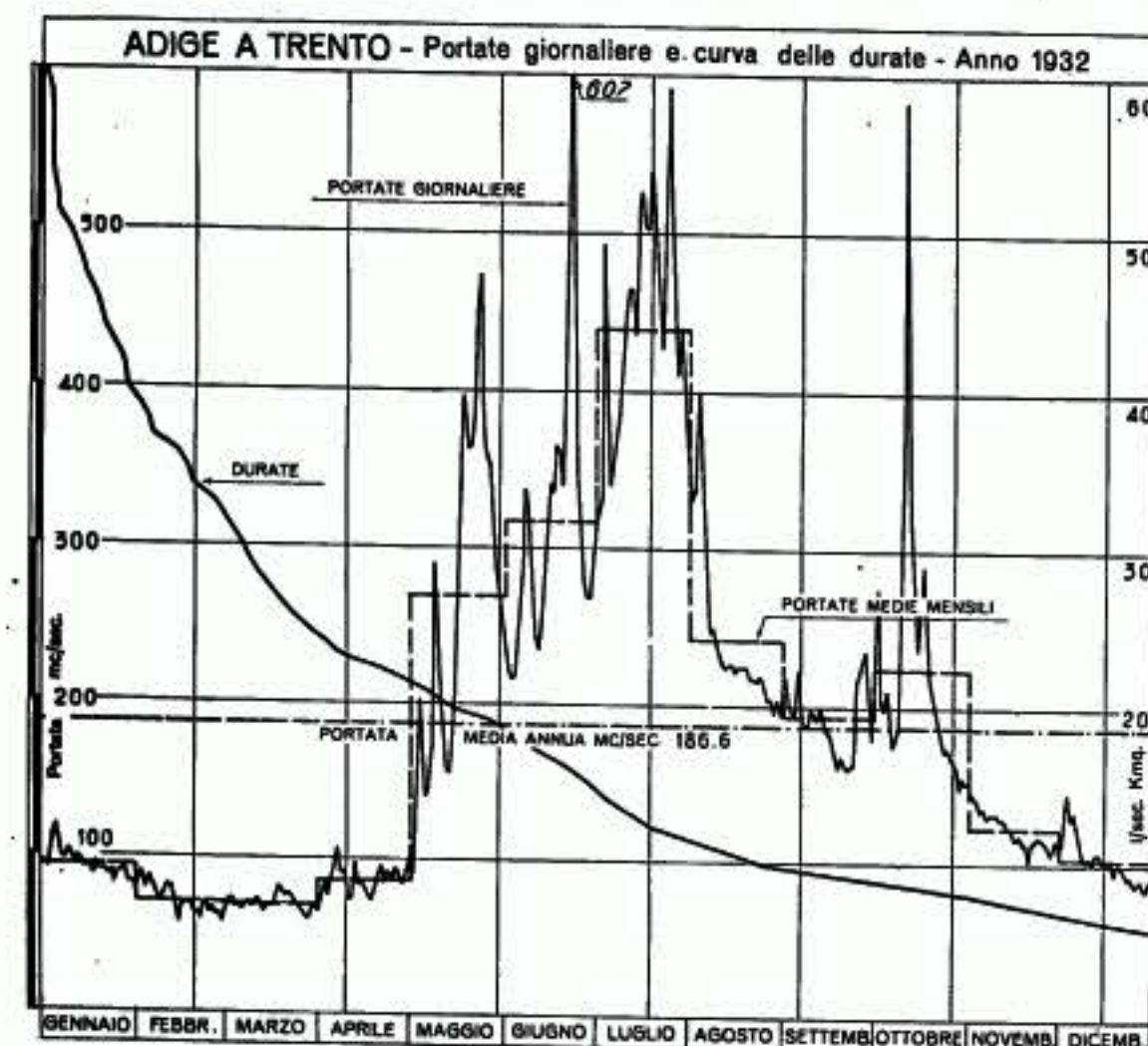



FIG. 278

I valori dei rapporti fra le portate: massima, minima, semipermanente e la portata media annua risultano rispettivamente: 3,25, 0,31 e 0,78.

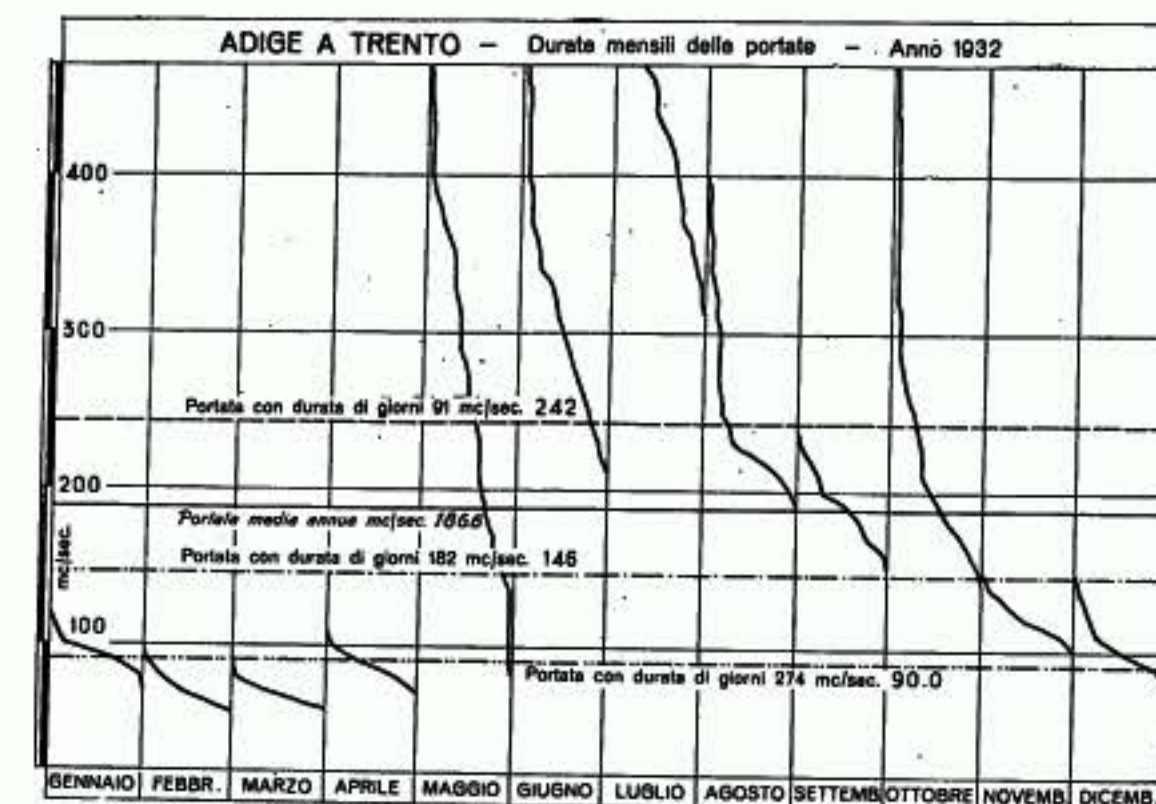



FIG. 279

Il diagramma a fig. 279 illustra le distribuzioni mensili dei deflussi e pone in evidenza i valori delle portate caratteristiche per l' anno.

BILANCIO IDROLOGICO:

Il coefficiente di deflusso, che per l' Adige a Tel ed a Ponte d' Adige è rispettivamente 1,18 e 1,04, a Trento presenta un valore sensibilmente più basso: 0,84. L' abbassarsi del rendimento del bacino dimostra come le caratteristiche del regime glaciale, proprie

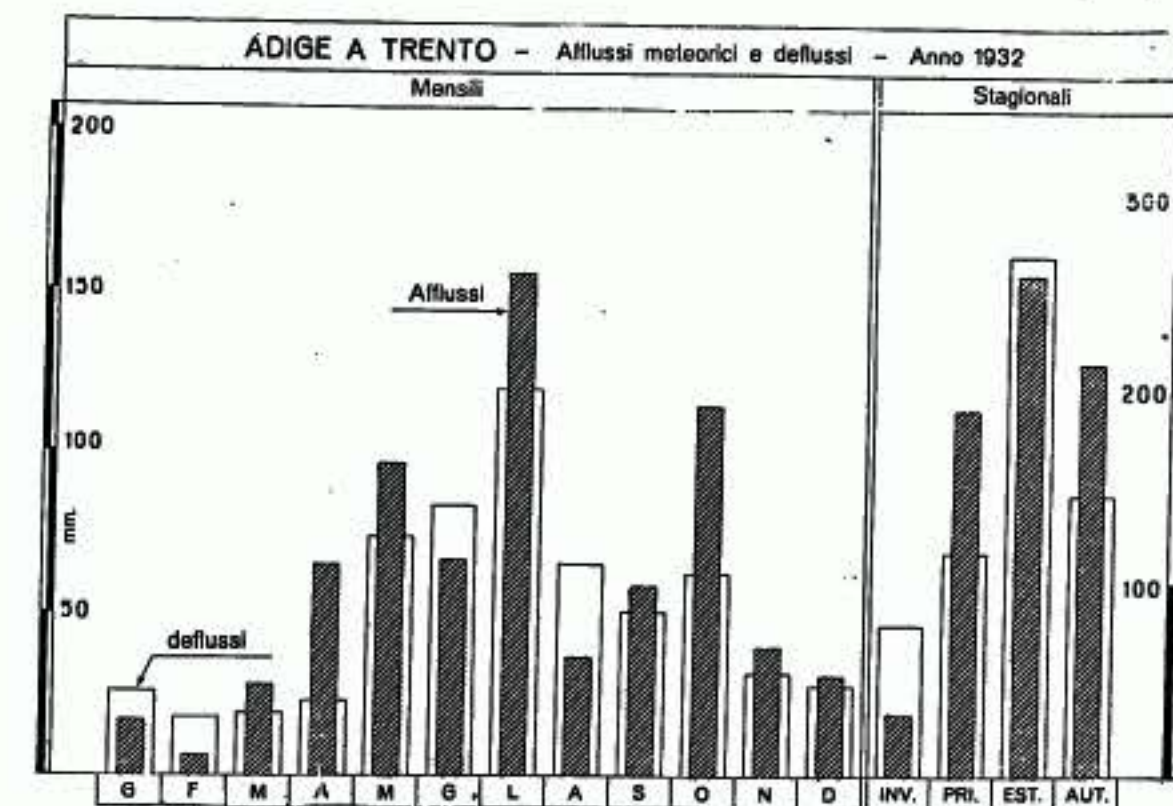



FIG. 280

dell'alto bacino dell'Adige, vadano attenuandosi in modo sensibile procedendo da monte a valle.

La superfice ricoperta da ghiacciai che, per Tel e Ponte d'Adige corrisponde al 5,9 % ed al 4,1 % dei rispettivi bacini, a Trento risulta ridotta al 2,1 % (kmq. 212,2) della superfice dell'intero bacino. Si deve inoltre tener conto dell'azione moderata di zone parzialmente permeabili, che coprono complessivamente il 37 % della superfice totale del bacino.

L'altezza annua di afflusso meteorico sul bacino, chiuso a Trento, risulta di mm. 720, mentre sul bacino superiore, chiuso a Tel ed a Ponte d'Adige, presenta rispettivamente i valori di mm. 498 e mm. 598; si nota quindi che le precipitazioni sul bacino dell'Adige aumentano da monte a valle.

L'altezza di deflusso risulta invece, per l'Adige a Trento (mm. 604), inferiore al valore calcolato per le stazioni più a monte.

I valori dei deflussi calcolati non comprendono però le portate derivate dall'Adige e dai suoi affluenti per l'irrigazione, la quale ha un discreto sviluppo, specialmente nella vallata dell'Adige intorno a Merano ed a sud di Bolzano e nella vallata del Noce. La portata derivata per tale uso non è però facilmente controllabile, date le numerose derivazioni e le differenti dotazioni d'acqua, che variano notevolmente secondo la qualità delle colture e la costituzione dei terreni.

Il diagramma a fig. 280 illustra le distribuzioni mensili e stagionali degli afflussi meteorici e dei deflussi, che risultano, in linea generale, analoghe a quelle precedentemente illustrate per le altre stazioni dell'Adige.

Materiale in sospensione

Elementi caratteristici per l'anno:

Deflusso annuo:	*10⁶ mc.*	5.901,9
Torbidità integrale annua:	*tonn.*	1.164.489,0
Portata media annua:	*mc/sec.*	186,6
Torbidità media annua:	*kg/sec.*	36,825
	gr/mc.	197,3

MESE	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Torbidità media mensile . . . . kg/sec.	1,035	*0,379*	1,466	1,926	37,570	78,744	162,437	26,131	8,829	117,339	3,789	2,878
Massima torbidità media giornaliera . . . . kg/sec.	4,081	*1,001*	26,685	8,667	131,383	425,604	567,302	146,287	33,577	1318,979	9,778	9,221
il	31	15	22	5	18	26	15	3	3	10	11	2
Massimo coefficiente di torbidità giornaliera . . . . gr/mc.	39,0	*14,4*	355,8	81,0	463,6	1438,6	1758,0	630,2	299,6	2262,4	75,8	67,8
il	31	15	22	5	18	26	14	3	4	10	11	2

Massimo coefficiente di torbidità giornaliera finora osservato: gr/mc. 2262,4 (10-X-1932).

Il grafico a fig. 278 mette a confronto il diagramma delle torbidità medie giornaliere e quello delle portate misurate a Trento. In generale si rileva dal diagramma una notevole corrispondenza nell'andamento delle due curve; però i massimi coefficienti di torbidità giornaliera non si riscontrano sempre nei giorni in cui si sono osservate le portate maggiori.

Nei mesi di gennaio, febbraio, marzo, aprile, novembre, e dicembre le portate e le torbidità presentano i minimi valori. In maggio hanno inizio le morbide primaverili - estive, che perdurano fino a tutto luglio.

I massimi valori annui della torbidità media giornaliera (kg/sec. 1.318,979) e del coefficiente giornaliero di torbidità (gr/mc. 2.262,4) vengono osservati il 10 ottobre durante una intumescenza di breve durata.

La massima portata dell'anno si osserva il 22 giugno (mc/sec. 607).

La massima torbidità integrale giornaliera risulta di tonnellate 113.960, pari al 9,7 % della torbidità integrale annua.

XXXIV. - ADIGE ALLA STAZIONE DI PESCANTINA

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE:

a) bacino di dominio: kmq. 10957; altitudine massima del bacino: m. 3899 s. m.; media: m. 1630 s. m.; terreni permeabili: 41 % della superfice totale; superfice coperta da ghiacciai: kmq. 212,2; inizio delle misure: dicembre 1914;

b) idrometro di stazione e di riferimento (con registratore): Pescantina (a valle, sp. s.); quota dello zero: m. 76,20 s. m.; distanza dalla foce: km. 168 circa; inizio delle osservazioni: anno 1888; *massima piena:* m. 4,30 (17 - IX - 1882); *massima magra:* m. $\overline{2,40}$ (10 - II - 1922);

FIG. 281

c) valori delle portate durante il periodo di osservazione 1921-1932: *media annua:* mc/sec. 244,3 (l/sec. kmq. 22,3); *medie stagionali:* inverno mc/sec. 122,6 (l/sec. kmq. 11,2); primavera mc/sec. 234,4 (l/sec. kmq. 21,4); estate mc/sec. 377,0 (l/sec. kmq. 34,4); autunno mc/sec. 242,6 (l/sec. kmq. 22,1); *massima giornaliera:* mc/sec. 1815 (l/sec. kmq. 165,6) (17 - V - 1926); *minima giornaliera:* mc/sec. 49,0 (l/sec. kmq. 4,5) (9 - XI - 1922).

PORTATE:

Le misure di portata vengono eseguite nella sezione segnata alle figg. 281-282, operando da un carrello a cannocchiale, su guide stese lungo le briglie a monte del ponte provinciale; esse possono pure effettuarsi mediante molinello sospeso ad una teleferica stesa

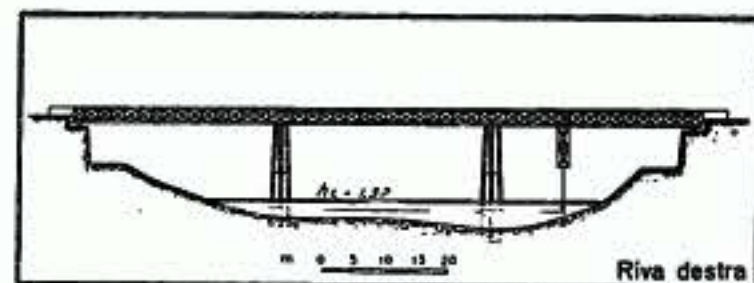



FIG. 282

attraverso l' alveo, ma poichè così operando si ottengono dei risultati in eccesso, tale sistema viene usato solo per misure di morbida o di piena.

Le misure di portata eseguite durante l' anno confermano la scala di deflusso tracciata negli anni precedenti e riprodotta nella

ADIGE A PESCANTINA — BACINO DI DOMINIO KMQ. 10957

Giorno \ Mese	Gen.	Feb.	Mar.	Apr.	Mag.	Giu.	Lug.	Ago.	Sett.	Ott.	Nov.	Dic.
1	124	98,0	80,0	114	126	266	341	377	244	275	159	129
2	116	110	92,5	135	142	257	344	370	221	219	157	165
3	116	104	89,5	139	241	257	505	400	212	193	154	193
4	110	104	85,5	132	198	266	424	431	212	206	147	173
5	138	105	82,5	139	188	288	366	355	224	206	148	165
6	133	101	85,5	153	192	317	366	309	214	193	147	159
7	124	98,0	81,5	145	201	373	384	285	201	189	143	150
8	119	95,5	87,0	138	292	387	358	282	198	196	145	141
9	122	96,5	84,0	136	317	335	438	275	203	267	147	129
10	122	101	85,5	129	260	288	455	260	209	541	141	131
11	119	102	88,5	120	224	266	505	247	203	545	145	134
12	116	102	88,5	132	201	275	496	237	205	382	150	131
13	121	89,5	84,0	136	190	303	492	239	203	313	145	132
14	116	91,0	78,5	127	201	320	545	237	198	267	137	131
15	113	82,5	84,0	117	244	348	615	234	192	257	137	129
16	111	99,0	82,5	112	327	352	560	234	188	330	137	126
17	116	95,5	89,5	107	404	377	565	231	184	284	134	125
18	111	94,0	96,5	102	431	394	590	234	181	250	131	126
19	116	91,0	101	116	411	352	585	234	177	235	129	119
20	110	94,0	95,5	132	404	380	540	226	175	226	126	123
21	108	89,5	92,5	135	414	482	520	226	168	209	119	120
22	110	77,0	94,0	114	455	650	496	226	172	201	125	119
23	108	89,5	92,5	118	519	530	520	226	172	196	135	116
24	104	85,5	91,0	132	455	438	660	234	203	191	134	116
25	102	88,5	87,0	133	428	377	570	226	237	182	131	114
26	108	80,0	82,5	135	424	338	499	214	231	182	129	113
27	108	80,0	81,5	126	407	309	458	212	237	178	134	110
28	110	87,0	80,0	122	335	288	452	207	234	167	126	111
29	104	82,5	82,5	121	323	313	435	209	201	163	131	108
30	104		87,0	126	313	344	407	212	201	167	129	114
31	104		80,0		285		390	218		163		111
Media mc/sec.	114,3	93,6	86,9	127,4	308,1	349,0	480,0	261,5	203,3	244,3	138,4	131,1
Media l/sec. kmq.	10,4	8,5	7,9	11,6	28,1	31,9	43,8	23,9	18,6	22,3	12,6	12,0
Media periodo 1921-32 mc/sec.	109,7	103,7	117,6	191,6	393,3	462,2	363,7	305,9	243,7	220,1	263,8	154,0
Media periodo 1921-32 l/sec. kmq.	10,0	9,5	10,7	17,5	35,9	42,2	33,2	27,9	22,2	20,1	24,1	14,0
Scostamento media mc/sec.	4,6	− 10,1	− 30,7	− 64,2	− 85,2	− 123,2	16,3	− 44,4	− 40,4	24,2	− 125,4	− 22,9
Massima mc/sec.	138	110	101	153	519	650	660	431	244	545	159	193
Massima l/sec. kmq.	12,6	10,0	9,2	14,0	47,4	59,3	60,2	39,3	22,3	49,7	14,5	17,6
Minima mc/sec.	102	77,0	78,5	102	126	257	341	207	168	163	119	108
Minima l/sec. kmq.	9,3	7,0	7,2	9,3	11,5	23,5	31,1	18,9	15,3	14,9	10,9	9,9
Deflusso 10^6 mc.	306,1	234,5	232,6	330,4	825,3	904,6	1285,7	700,4	527,0	654,3	358,7	351,0
Deflusso mm.	28	21	21	30	75	83	117	64	48	60	33	32
Altezza di afflusso mm.	16	7	31	66	102	69	164	37	61	117	41	37
Coefficiente di deflusso	1,75	3,00	0,68	0,45	0,74	1,20	0,71	1,37	0,79	0,51	0,80	0,86

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO

Portata media annua	mc/sec.	212,2	l/sec. kmq.	19,4	Deflusso annuo 10^6 mc.	6710,6
id. di giorni 10	id.	545	id.	49,7	Afflusso meteorico 10^6 id.	8190,4
id. id. 91	id.	267	id.	24,4	Altezza di deflusso annuo mm.	612
id. id. 182	id.	167	id.	15,2	id. di afflusso id. id.	748
id. id. 274	id.	116	id.	10,6	Perdita apparente id.	136
id. id. 355	id.	82,5	id.	7,5	*Coefficiente di deflusso*	0,82

FREQUENZE E DURATE DELLE PORTATE

INTERVALLO da mc/sec.	INTERVALLO a mc/sec.	FREQUENZA giorni	DURATA giorni
660	651	1	1
650	641	1	2
640	621	—	2
620	611	1	3
610	591	—	3
590	581	2	5
580	571	—	5
570	561	2	7
560	551	1	8
550	541	3	11
540	531	1	12
530	521	1	13
520	511	3	16
510	501	2	18
500	491	4	22
490	481	1	23
480	461	—	23
460	451	5	28
450	441	—	28
440	431	5	33
430	421	3	36
420	411	2	38
410	401	4	42
400	391	2	44
390	381	4	48
380	371	5	53
370	361	3	56
360	351	4	60
350	341	4	64
340	331	3	67
330	321	3	70
320	311	6	76
310	301	3	79
300	291	1	80
290	281	7	87
280	271	3	90
270	261	5	95
260	251	5	100
250	241	5	105
240	231	14	119
230	221	9	128
220	211	8	136
210	201	18	154
200	191	11	165
190	181	8	173
180	171	6	179
170	161	7	186
160	151	5	191
150	141	14	205
140	131	30	235
130	121	25	260
120	111	29	289
110	101	26	315
100	90,1	17	332
90,0	80,1	27	359
80,0	77,0	7	366

RISULTATI DELLE MISURE DI PORTATA ESEGUITE DURANTE L'ANNO

N. d'ordine	DATA	Altezza idrometrica media m.	Portata mc/sec.	Portata unitaria in l/sec.kmq.	Sezione liquida mq.	VELOCITÀ (m/sec.)		
						media nella sezione	media in superfice	massima in superfice
1	27-IV	$\overline{2,015}$	96,2	» (1)	87,52	1,099	1,160	1,940
2	29-IX	$\overline{1,53}$	177,1	» (1)	130,40	1,358	2,025	2,097
3	29-XI	$\overline{1,75}$	134,9	» (1)	111,44	1,210	1,312	1,805

fig. 283. I risultati dei rilievi effettuati durante l'anno sono riportati nel prospetto precedente.

Le portate giornaliere sono tutte bene individuate dalla scala tracciata poichè i livelli idrometrici medî giornalieri (in base ai quali esse sono state calcolate) oscillano tra un massimo di m. $\overline{0,14}$ (in giugno) ed un minimo di m. $\overline{2,17}$ (in febbraio).

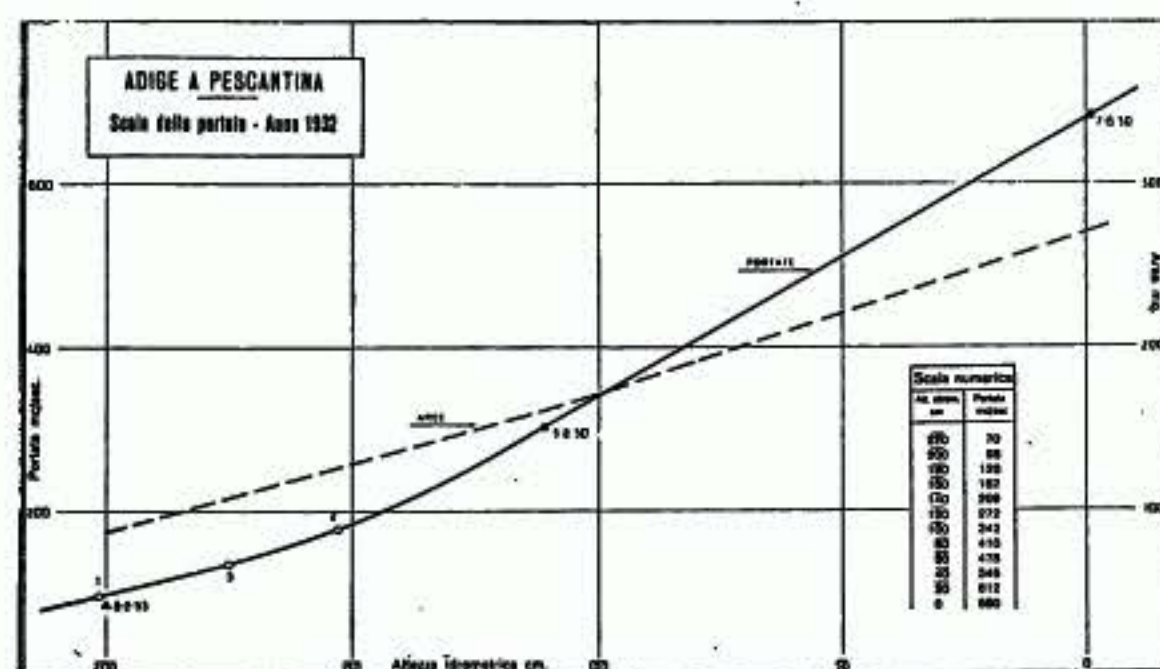



FIG. 283

I valori estremi assoluti delle altezze idrometriche oscillano tra un massimo di m. 0,02 (il 10 ottobre) ed un minimo di m. $\overline{2,21}$ (il 22 febbraio).

Il diagramma delle portate medie giornaliere (fig. 284) risulta limitato tra un massimo di mc/sec. 660 (l/sec. kmq. 60,2) (il 24 giugno) ed un minimo di mc/sec. 77,0 (l/sec. kmq. 7,0) (il 22 febbraio); il suo andamento risulta analogo a quello precedentemente illustrato per la stazione di Trento.

È da tener presente che ai valori delle portate, ricavati dalla scala di deflusso, è stata aggiunta: la portata derivata a monte della sezione di misura, in destra Adige, per l'irrigazione dell'Alto Agro Veronese, a Sciorne, (mc/sec. 3,0 da ottobre a marzo e mc/sec. 19,5 da aprile a settembre), quella derivata e non restituita in Adige dal Consorzio Industriale Camuzzoni (mc/sec. 6,0), da aprile a settembre, ed inoltre quella derivata a Ponton nella misura di circa mc/sec. 2,5, o pure da aprile a settembre, per l'irrigazione del comprensorio del Consorzio Sinistra Adige. La portata complessivamente derivata risulta di mc/sec. 3,0 nei mesi da ottobre a marzo e mc/sec. 28,0 da aprile a settembre: tali valori devono intendersi fissati con approssimazione, data la difficoltà della determinazione delle quantità d'acqua derivate e delle modalità di distribuzione nel tempo. L'errore eventualmente commesso nel calcolo dei deflussi dell'Adige a Pescantina risulta pressochè trascurabile, in relazione all'ordine della grandezza delle portate del corso d'acqua.

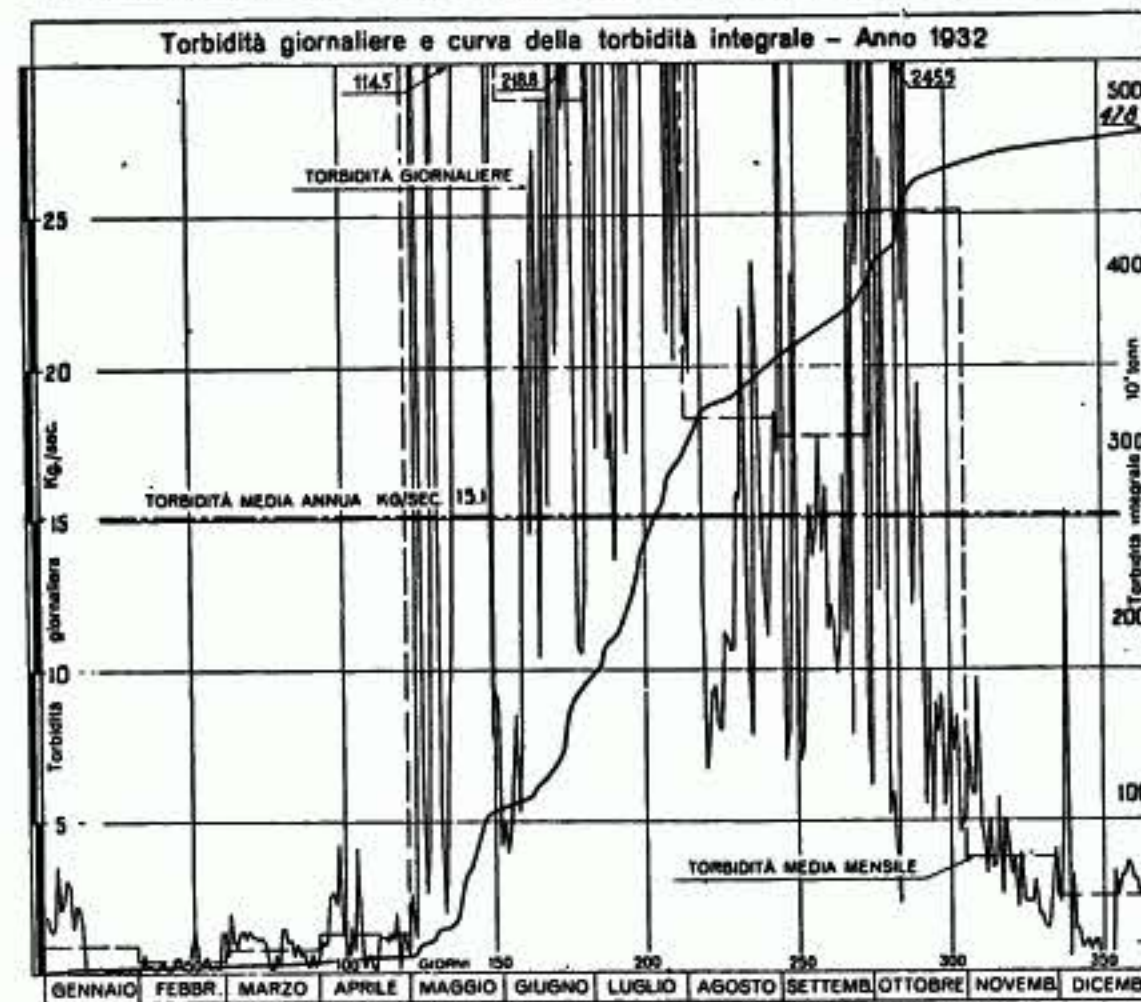
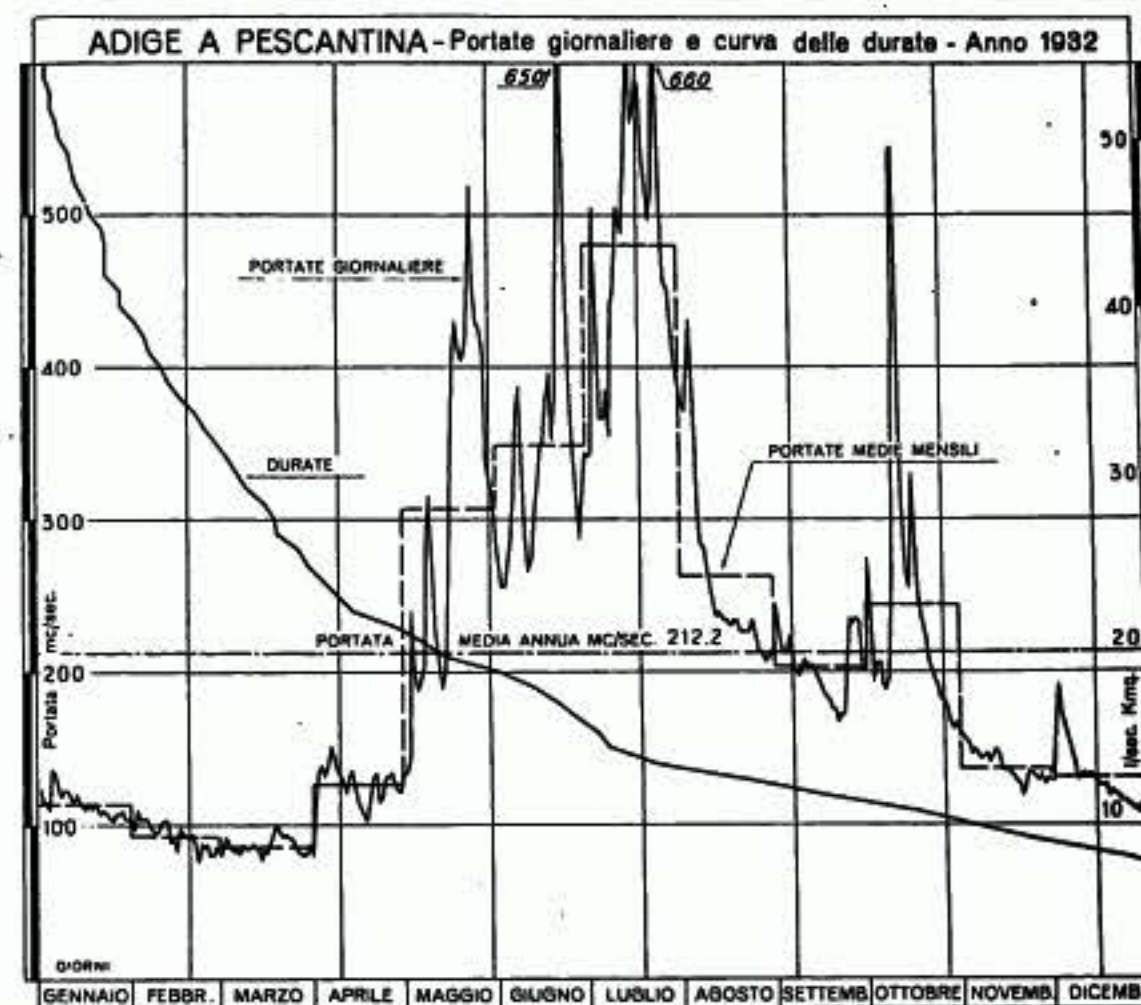



FIG. 284

FIG. 285

La portata media annua è di mc/sec. 212,2 e corrisponde ad un contributo unitario medio di l/sec. kmq. 19,4; essa è superata per giorni 131 dell'anno.

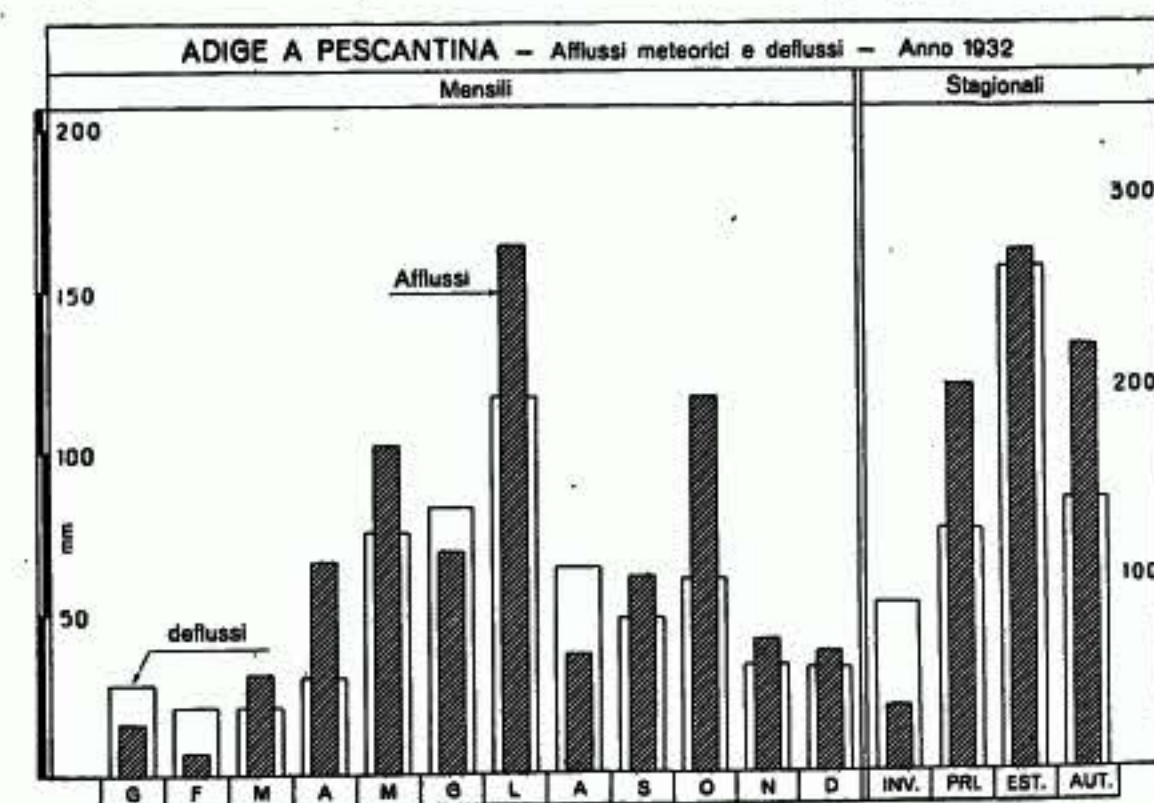
I valori dei rapporti fra le portate massima, minima, semipermanente e la portata media annua risultano rispettivamente: 3,11, 0,36 e 0,79, valori di poco discosti da quelli calcolati per la stazione di Trento.

Il diagramma a fig. 285 illustra le distribuzioni mensili dei deflussi, e pone in evidenza le portate caratteristiche per l'anno.

BILANCIO IDROLOGICO:

Il coefficiente di deflusso annuo è 0,82; esso di poco differisce da quello calcolato per la stazione di Trento (0,84).

FIG. 286

(1) Non viene calcolato il valore della portata unitaria perchè alla portata misurata manca quella derivata, a monte della sezione di misura, per uso irriguo.

Valgono per il bacino dell'Adige, chiuso a Pescantina, le considerazioni svolte nella descrizione del bilancio idrologico della stazione a monte.

L'altezza di afflusso calcolata per Pescantina è di mm. 748, leggermente superiore a quella calcolata per Trento (mm. 720): si nota quindi come le precipitazioni vadano progressivamente aumentando da monte a valle.

Il diagramma a fig. 286 illustra le distribuzioni mensili e stagionali degli afflussi meteorici e dei deflussi; il confronto col diagramma precedentemente illustrato per la stazione più a monte (fig. 280) ne mette in evidenza la perfetta analogia.

Materiale in sospensione.

Elementi caratteristici per l'anno:

Deflusso annuo:	*10⁶ mc.*	6.220,1 (1)
Torbidità integrale annua:	*tonn.*	477.947,0
Portata media annua:	*mc/sec.*	196,7 (1)
Torbidità media annua:	*kg/sec.*	15,114
	gr/mc.	76,839

MESE		Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Torbidità media mensile:	kg/sec.	0,954	*0,434*	0,892	1,396	31,358	28,899	49,976	18,301	16,702	25,108	3,837	2,544
Massima torbidità media giornaliera	kg/sec.	3,618	*1,445*	2,041	4,329	114,452	218,794	124,457	92,932	61,613	245,543	9,763	15,238
	il	5	28	2	7	18	22	24	4	25	10	4	3
Massimo coefficiente di torbidità giornaliera:	gr/mc.	26,8	*17,8*	22,8	39,8	284,0	352,8	202,0	230,6	294,8	456,4	67,8	80,2
	il	5	29	2	13	18	22	4	4	25	10	4	3

Massimo coefficiente di torbidità giornaliera finora osservato: gr/mc. 6311,0 (26-IX-1927).

Il grafico a fig. 284 mette a confronto il diagramma delle torbidità medie giornaliere e quello delle portate misurate a Pescantina. Esso presenta analogo andamento di quello precedentemente illustrato per l'Adige a Trento.

Salvo alcune eccezioni, gli elementi caratteristici del corso d'acqua: torbidità medie mensili, massime torbidità medie giornaliere e massimi coefficienti giornalieri di torbidità presentano valori inferiori ai corrispondenti riscontrati a Trento.

Il 10 ottobre si osserva anche a Pescantina la massima torbidità media giornaliera (kg/sec. 245,543) ed il massimo coefficiente di torbidità giornaliera (gr/mc. 456,4).

La massima portata dell'anno si riscontra il 24 luglio (mc/sec. 632).

La torbidità integrale del 10 ottobre risulta di tonnellate 21.239, pari al 4,4 % della torbidità integrale annua.

Nei mesi di gennaio, febbraio, marzo, aprile e dicembre, il corso d'acqua si mantiene in magra e trasporta la minima quantità di materiale in sospensione.

---

(1) I valori del deflusso annuo e della portata media annua non corrispondono ai valori riportati nel bilancio, in quanto, per il calcolo della torbidità, viene tenuto conto dei deflussi effettivamente defluiti alla sezione di misura.

XXXV - ADIGE ALLA STAZIONE DI BOARA PISANI

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE:

a) bacino di dominio: kmq. 11954; altitudine massima del bacino: m. 3899 s. m.; media m. 1535 s. m.; terreni permeabili: 44 % della superfice totale; superfice coperta da ghiacciai: kmq. 212,2; inizio delle misure: ottobre 1917;

b) idrometro di stazione e di riferimento (con registratore): Boara Pisani (m. 200 circa a valle, sp. s.); quota dello zero: m. 8,79 s. m.; distanza dalla foce: km. 51 circa; inizio delle osservazioni: anno 1853; *massima piena:* m. 3,99 (2 - XI - 1928); *massima magra:* m. $\overline{3,70}$ (23 - X - 1882);

c) idrometro di stazione: Boara Polesine (sp. d.); quota dello zero: m. 6,55 s. m.; inizio delle osservazioni: anno 1835; *massima piena:* m. 6,20 (2 - XI - 1928); *massima magra:* m. $\overline{1,55}$ (23 - X - 1882);

d) valori delle portate durante il periodo di osservazione 1922-1932: ***media annua:*** mc/sec. 251,4 (l/sec. kmq. 21,0); ***medie stagionali:*** inverno mc/sec. 128,9 (l/sec. kmq. 10,8); primavera mc/sec. 233,2 (l/sec. kmq. 19,5); estate mc/sec. 383,8 (l/sec. kmq. 32,1); autunno mc/sec. 254,7 (l/sec. kmq. 21,3); ***massima giornaliera:*** mc/sec. 1871 (l/sec. kmq. 156,5) (18-V-1926); ***minima giornaliera:*** mc/sec. 53,0 (l/sec. kmq. 4,4) (11-II-1922).

PORTATE:

Le misure di portata vengono eseguite m. 30 circa a monte del ponte della strada provinciale Padova - Rovigo, nella sezione segnata alle figg. 287-288, operando da due barche accoppiate, guidate da una fune stesa attraverso l'alveo.

La scala delle portate (fig. 289) è stata tracciata in base ai risultati, riportati nel prospetto a pagina seguente, delle misure eseguite durante l'anno, tenendo conto, per il ramo superiore della curva, dei rilievi effettuati negli anni precedenti.

FIG. 287

FIG. 288

Essa non si discosta sensibilmente da quella tracciata negli anni precedenti e definisce la relazione fra altezze idrometriche e portate fino ad un'altezza idrometrica di m. 3,795, alla quale fu misurata, in base a rilievi delle sole velocità superficiali, una portata di mc/sec. 1654.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE E MEDIE MENSILI ED ANNUA (IN mc/sec.) — FREQUENZE E DURATE DELLE PORTATE

ADIGE A BOARA PISANI — BACINO DI DOMINIO KMQ. 11954

Giorno \ Mese	Gen.	Feb.	Mar.	Apr.	Mag.	Giu.	Lug.	Ago.	Sett.	Ott.	Nov.	Dic.
1	128	104	86,0	110	108	292	322	369	236	177	170	137
2	126	101	87,0	109	109	270	320	355	248	261	167	137
3	120	105	89,5	121	122	258	343	350	226	231	162	177
4	117	107	90,5	138	208	273	482	387	216	202	161	210
5	122	100	87,0	129	212	273	408	404	211	209	155	195
6	138	105	84,0	133	196	289	355	341	220	211	151	195
7	135	102	84,0	144	181	308	353	304	218	199	155	189
8	123	99,0	84,0	148	198	346	355	277	200	202	149	166
9	121	97,5	84,0	133	300	361	378	270	199	207	154	156
10	121	106	85,0	128	342	321	424	264	204	267	156	141
11	123	106	84,0	126	268	281	438	255	210	525	154	140
12	119	107	85,0	119	234	262	471	250	203	515	156	138
13	115	106	86,0	120	204	266	464	240	204	377	161	135
14	120	99,0	83,0	130	186	283	462	240	203	317	156	140
15	117	93,0	79,0	121	188	297	550	238	199	283	145	138
16	116	87,0	81,0	113	228	322	580	236	190	275	145	135
17	115	96,5	84,0	103	293	339	540	236	187	323	140	131
18	114	96,5	92,0	96,0	358	346	550	236	180	290	141	130
19	114	94,0	97,5	94,0	385	357	575	238	176	262	137	128
20	117	89,5	108	101	362	337	560	227	174	245	134	123
21	113	90,5	100	113	358	362	525	230	176	235	135	126
22	112	88,5	94,0	120	372	482	515	228	167	221	128	123
23	112	84,0	95,0	109	442	615	500	228	170	210	135	121
24	109	90,5	90,5	108	488	505	555	224	170	202	142	122
25	108	85,0	89,5	122	418	415	650	232	194	202	141	121
26	106	86,0	85,0	133	383	362	560	227	234	194	137	120
27	107	87,0	82,0	132	378	328	500	219	231	190	138	115
28	109	85,0	80,0	124	375	303	460	216	238	185	138	115
29	111	85,0	79,0	113	330	284	451	214	247	177	131	120
30	107		81,0	110	315	297	428	214	210	170	137	112
31	105		84,0		312		397	215		174		115
Media — *mc/sec.*	116,8	95,9	87,1	120,0	285,6	334,5	466,8	263,4	204,7	249,6	147,0	140,4
Media — *l/sec. kmq.*	9,8	8,0	7,3	10,0	23,9	28,0	39,0	22,0	17,1	20,9	12,3	11,7
Media periodo 1922-32 — *mc/sec.*	117,5	110,6	124,4	191,6	386,0	477,7	371,3	299,1	241,7	228,4	296,0	170,9
Media periodo 1922-32 — *l/sec. kmq.*	9,8	9,3	10,4	16,0	32,3	40,0	31,1	25,0	20,2	19,1	24,8	14,3
Scostamento media *mc/sec.*	− 0,7	− 14,7	− 37,3	− 71,6	−100,4	−143,2	95,5	− 35,7	− 37,0	21,2	−149,0	− 30,5
Massima — *mc/sec.*	138	107	108	148	488	615	650	404	248	525	170	210
Massima — *l/sec. kmq.*	11,5	8,9	9,0	12,4	40,8	51,4	54,4	33,8	20,7	43,9	14,2	17,6
Minima — *mc/sec.*	105	84,0	79,0	94,0	108	258	320	214	167	170	128	112
Minima — *l/sec. kmq.*	8,8	7,0	6,6	7,9	9,0	21,6	26,8	17,9	14,0	14,2	10,7	9,4
Deflusso — *10^6 mc.*	312,8	240,4	233,3	311,0	764,9	866,9	1250,3	705,4	530,6	668,6	381,1	375,9
Deflusso — *mm.*	26	20	20	26	64	73	105	59	44	56	32	31
Altezza di afflusso *mm.*	17	9	33	68	105	74	165	37	60	115	44	41
Coefficiente di deflusso	1,53	2,22	0,61	0,38	0,61	0,99	0,64	1,59	0,73	0,49	0,73	0,76

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO

Portata media annua	*mc/sec.*	210,0	*l/sec. kmq.*	17,6
id. di giorni 10	*id.*	540	*id.*	45,2
id. id. 91	*id.*	270	*id.*	22,6
id. id. 182	*id.*	174	*id.*	14,6
id. id. 274	*id.*	115	*id.*	9,6
id. id. 355	*id.*	84,0	*id.*	7,0

Deflusso annuo	*10^6 mc.*	6641,2
Afflusso meteorico	*10^6 id.*	9174,9
Altezza di deflusso annuo	*mm.*	556
id. di afflusso id.	*id.*	768
Perdita apparente	*id.*	212
Coefficiente di deflusso		0,72

FREQUENZE E DURATE DELLE PORTATE

Intervallo da mc/sec.	Intervallo a mc/sec.	Frequenza giorni	Durata giorni
650	641	1	1
640	621	—	1
620	611	1	2
610	581	—	2
580	571	2	4
570	561	—	4
560	551	3	7
550	541	2	9
540	531	1	10
530	521	2	12
520	511	2	14
510	501	1	15
500	491	2	17
490	481	3	20
480	471	1	21
470	461	2	23
460	451	2	25
450	441	1	26
440	431	1	27
430	421	2	29
420	411	2	31
410	401	2	33
400	391	1	34
390	381	3	37
380	371	5	42
370	361	5	47
360	351	7	54
350	341	6	60
340	331	2	62
330	321	6	68
320	311	4	72
310	301	3	75
300	291	5	80
290	281	6	86
280	271	4	90
270	261	9	99
260	251	2	101
250	241	4	105
240	231	15	120
230	221	9	129
220	211	11	140
210	201	16	156
200	191	10	166
190	181	7	173
180	171	9	182
170	161	10	192
160	151	9	201
150	141	9	210
140	131	26	236
130	121	25	261
120	111	27	288
110	101	27	315
100	90,1	19	334
90,0	80,1	29	363
80,0	79,0	3	366

Nel 1932 il massimo livello idrometrico osservato è stato di m. 1,19 (25 luglio), mentre il minimo è stato registrato il 19 aprile, con m. $\overline{2},41$.

RISULTATI DELLE MISURE DI PORTATA ESEGUITE DURANTE L'ANNO

N. d'ordine	DATA	Altezza idrometrica media m.	Portata mc/sec.	Portata unitaria in l/sec. kmq.	Sezione liquida mq.	VELOCITA' (m/sec.)		
						media nella sezione	media in superfice	massima in superfice
1	18-II	$\overline{2},16$	83,4	» (1)	146,00	0,573	0,523	0,872
2	7-IX	$\overline{1},44$	180,2	» (1)	241,44	0,746	0,790	1,110
3	28-XII	$\overline{2},01$	101,5	» (1)	166,40	0,610	0,570	0,932

Le altezze idrometriche medie giornaliere, in base alle quali sono state calcolate le portate giornaliere, oscillano invece tra un massimo di m. 1,08 (in luglio) ed un minimo di m. $\overline{2},41$ (in aprile).

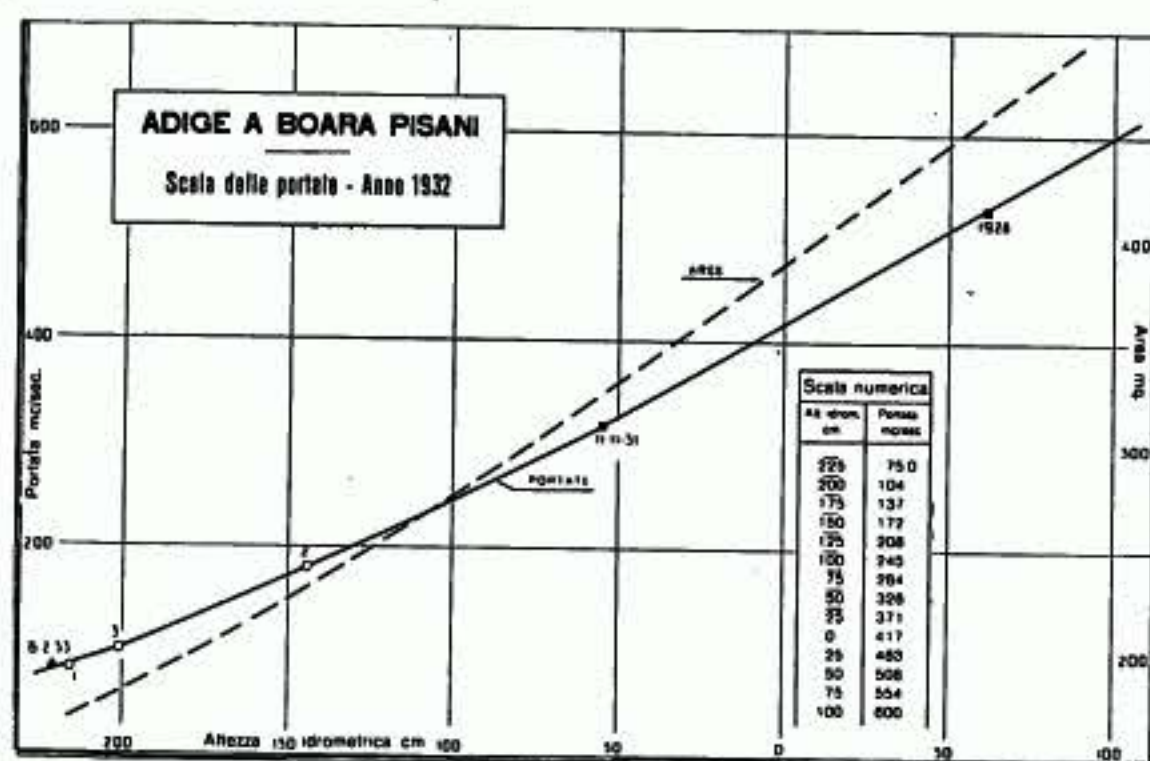



FIG. 289

Il diagramma delle portate giornaliere (fig. 290) è limitato tra un massimo di mc/sec. 650 (l/sec. kmq. 54,4) ed un minimo di mc/sec. 79,0 (l/sec. kmq. 6,6). L'andamento dei deflussi risulta analogo a quello precedentemente illustrato per le stazioni di Trento e di Pescantina.

È da tener presente che per il bilancio idrologico alla stazione di Boara Pisani, alle portate ricavate dalla scala di deflusso sono state aggiunte le portate derivate per l'irrigazione, di cui già si tenne conto per il bilancio di Pescantina, aumentate della portata derivata dal canale Adigetto, a monte di Boara (che si può approssimativamente ritenere di mc/sec. 8,0).

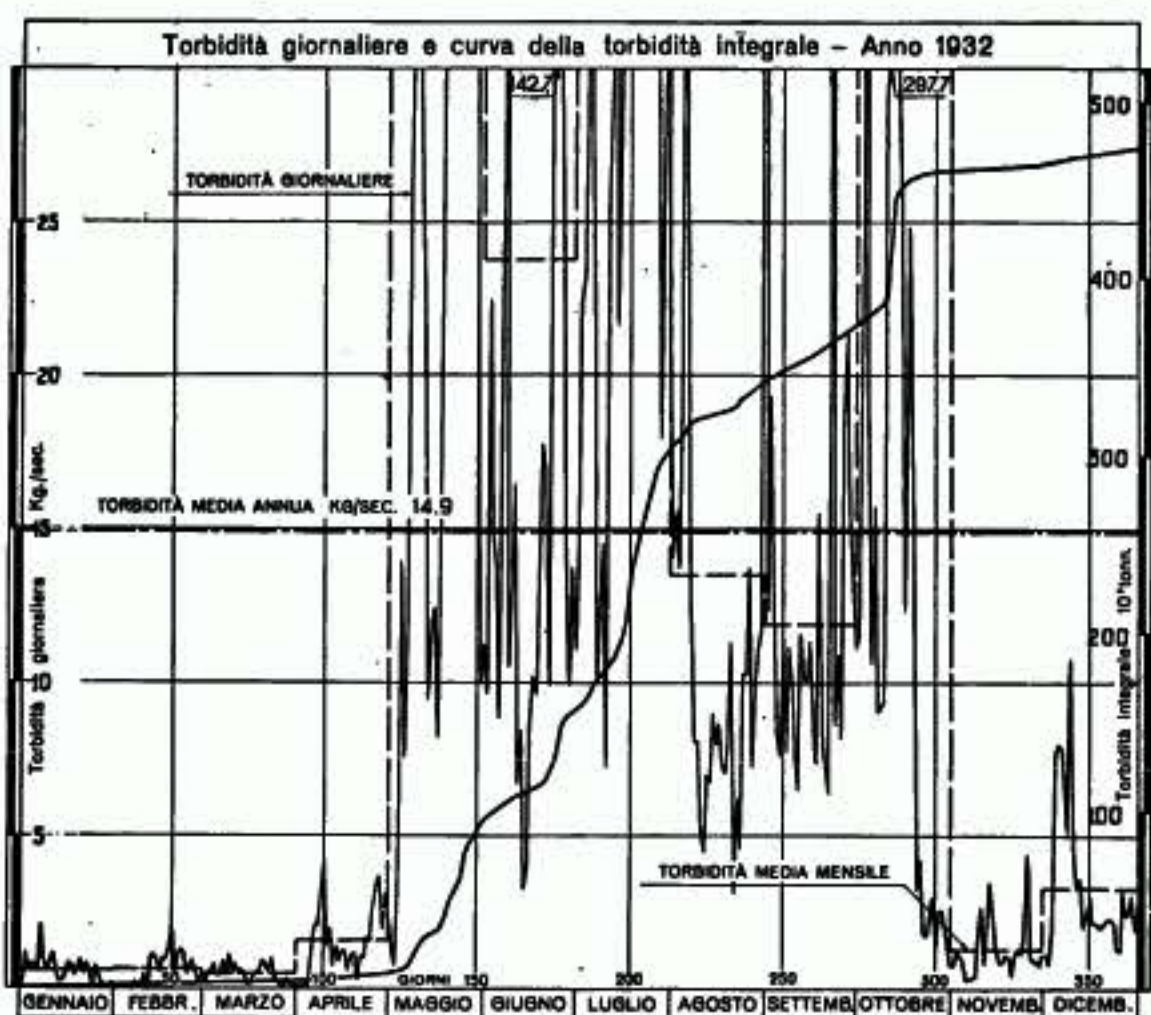
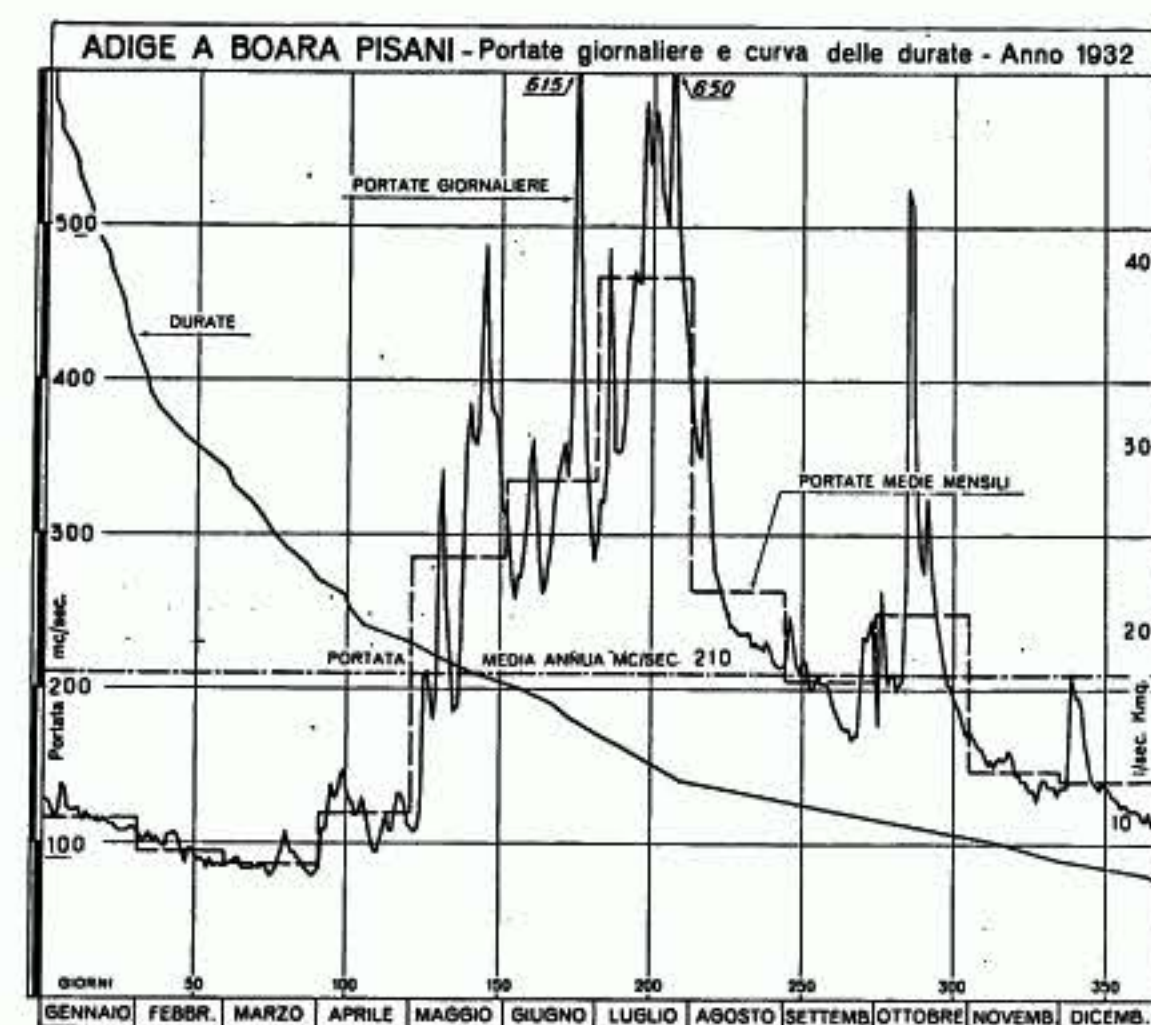



FIG. 290

Devesi però notare che i valori dei deflussi, misurati a Boara Pisani, sono influenzati dalle perdite per assorbimento di acque meteoriche nella zona permeabile compresa nel bacino a valle di Pescantina e per filtrazione delle acque dell'Adige attraverso il suo alveo, lungo il corso in pianura, dove il fiume scorre pensile sul piano di campagna adiacente. (2)

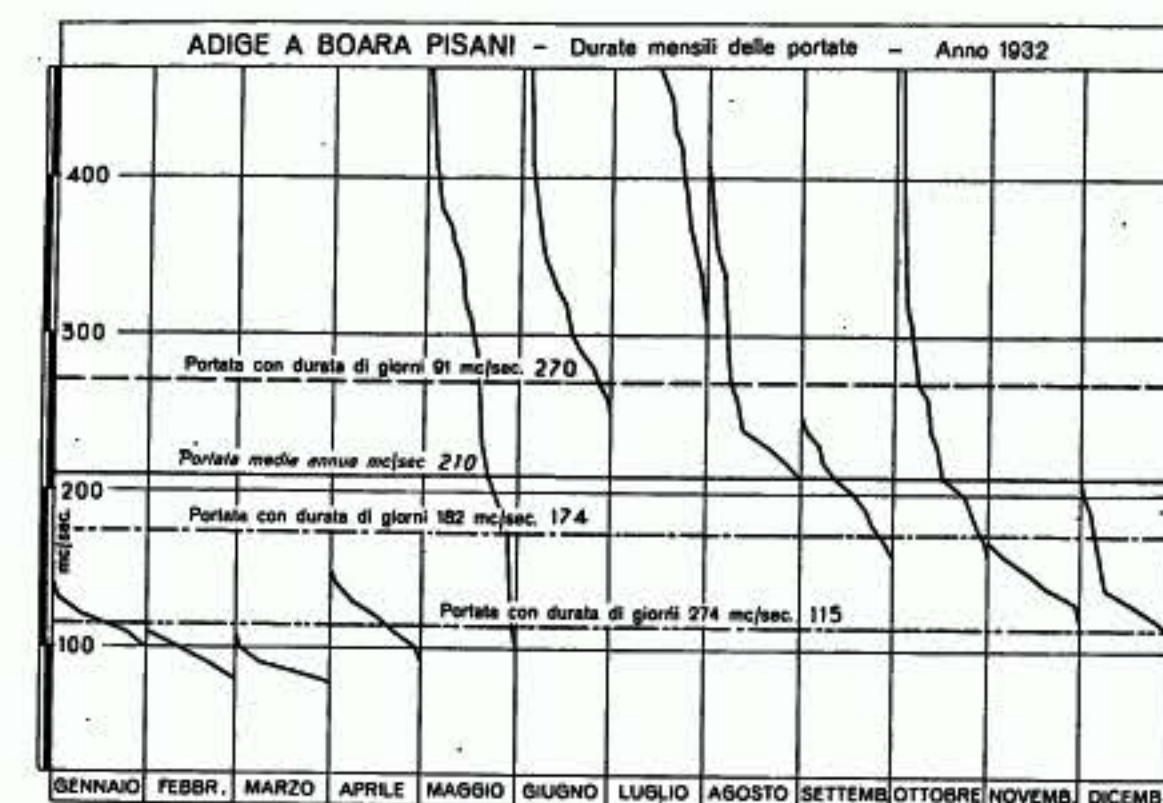



FIG. 291

---

(1) Non viene calcolato il valore della portata unitaria, perchè alla portata misurata manca quella derivata, a monte della sezione di misura, per uso irriguo.

(2) Si ritiene utile riportare alcune interessanti considerazioni esposte nella « *Relazione della Commissione istituita per lo studio del bacino tributario del Tartaro-Canalbianco* ».

« L'Adige, nel tratto recingente il bacino che si considera, è quasi com- « pletamente pensile sul piano di campagna adiacente: inoltre esso scorre in « terreni prevalentemente sabbiosi ed anche il suo fondo è di questa natura. « A Legnago, essendo lo zero idrometrico alla quota 18,46, la magra ordinaria « risulta circa a quota 17, con una prevalenza media di due metri sul piano « di campagna. In tempo di piena tale prevalenza supera i metri sei. Per tali « motivi l'Adige tende a filtrare attraverso il suo fondo, alimentando la vena « superficiale e quella freatica dei bacini adiacenti. La trattazione teorica « dell'argomento delle filtrazioni dei fiumi è abbastanza esauriente, ma nel « caso particolare rimarrebbero sempre molto incerti i coefficienti da applicare, « per cui i risultati in conclusione non potrebbero dare che un'idea molto « approssimata dell'entità del fenomeno. E perciò si è eseguita qualche misura « diretta per avere dei dati più attendibili, per quanto anch'essi naturalmente « approssimati. La misura che, per varie circostanze, si ritiene più attendibile, « è quella fatta sul canale Cavetto, il quale è un piccolo colatore, che scorre « in prossimità del fiume Adige, su una fronte di 3 chilometri presso Angiari « ed è destinato principalmente a raccogliere le filtrazioni. Nell'aprile del « 1922, con una prevalenza di livello d'acqua d'Adige di circa 3 metri sul « piano di campagna, venne misurato nel Cavetto un deflusso di quasi l/sec. « 100, corrispondenti in cifra tonda a l/sec. 30 per km. di sviluppo del fiume. « Dalle informazioni assunte sopraluogo apparve che in tempo di piena del « fiume tale contributo può diventare anche doppio di quello misurato, ma « che però nelle tre località dell'Adige le filtrazioni appaiono meno accentuate, « e pertanto si è creduto di assumere come valore medio della filtrazione « dell'Adige, nel percorso interessante il territorio in esame, quello sopraindi- « cato di l/sec. 30 per km. di sviluppo del fiume ».

La portata media annua è di mc/sec. 210,0 e corrisponde ad un contributo unitario medio di l/sec. kmq. 17,6: essa è superata per giorni 140 dell'anno.

I valori dei rapporti fra le portate: massima, minima, semipermanente e la portata media annua, risultano rispettivamente: 3,10, 0,38 e 0,83.

Il grafico a fig. 291 illustra le distribuzioni mensili dei deflussi e pone in evidenza i valori delle portate caratteristiche per l'anno.

Bilancio idrologico:

Il coefficiente di deflusso annuo risulta 0,72, sensibilmente inferiore a quelli calcolati per le stazioni di Trento e di Pescantina (rispettivamente 0,84 e 0,82).

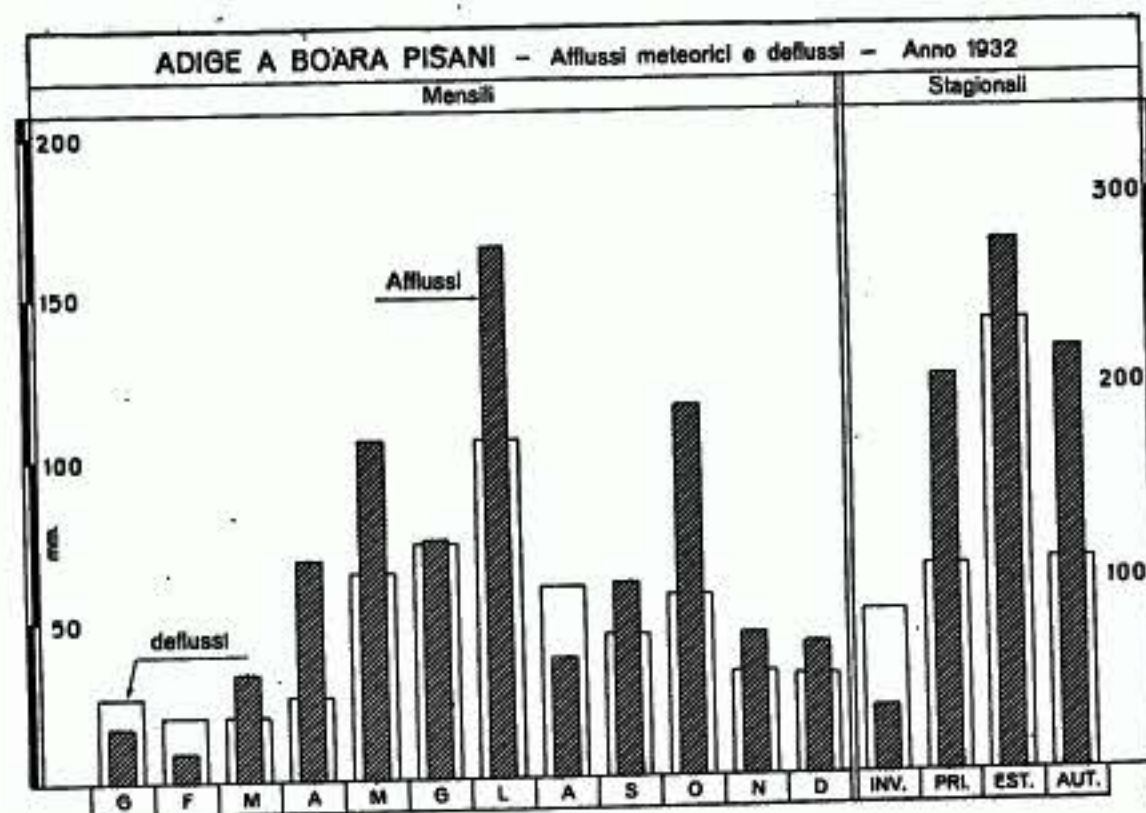



Fig. 292

Per le considerazioni precedentemente svolte, tale valore non rappresenta il rendimento reale del bacino, in seguito alle perdite del corso d'acqua lungo il suo alveo e per la indeterminatezza delle quantità d'acqua derivate per usi diversi, oltre quelle più importanti delle quali si è tenuto conto.

L'altezza di afflusso meteorico annua è di mm. 768, superiore di poco a quella calcolata pel bacino chiuso a Pescantina (mm. 748).

Dal diagramma a fig. 292 si rileva la perfetta analogia delle distribuzioni mensili e stagionali degli afflussi meteorici e dei deflussi con quelle già illustrate per le stazioni a monte.

Materiale in sospensione.

Elementi caratteristici per l'anno:

Deflusso annuo:	*10⁶ mc.*	5897,6 (1)
Torbidità integrale annua:	*tonn.*	473.536,9
Portata media annua:	*mc/sec.*	186,5 (1)
Torbidità media annua:	*kg/sec.*	14,975
	gr/mc.	80,293

MESE		Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Torbidità media mensile:	kg./sec.	0,632	0,649	*0,515*	1,608	32,199	23,884	55,800	13,560	11,904	32,554	1,390	3,395
Massima torbidità media giornaliera	kg./sec.	2,058	1,959	*1,153*	4,268	91,304	142,750	240,425	48,419	35,920	297,675	4,472	10,759
	il	7	19	9	9	24	23	18	5	22	12	25	9
Massimo coefficiente di torbidità giornaliera:	gr./mc.	16,6	23,6	*15,8*	44,0	237,2	247,4	1434,8	239,6	274,2	591,8	34,4	74,2
	il	7	19	9	9	29	23	18	23	22	12	25	9

Massimo coefficiente di torbidità giornaliera finora osservato: gr./mc. 6311,0 (26-IX-1927).

Il grafico a fig. 290 mette a confronto il diagramma delle torbidità medie giornaliere e quello delle portate misurate a Boara Pisani. Esso presenta analogo andamento di quelli precedentemente illustrati per l'Adige a Trento ed a Pescantina.

Il 12 ottobre si osserva la massima torbidità media giornaliera (kg/sec. 297,675); il massimo coefficiente di torbidità giornaliera (gr/mc. 1.434,8) si nota il 18 luglio, alle ore 2.

La massima portata dell'anno si riscontra il 25 luglio (mc. sec. 614). La torbidità integrale del 12 ottobre risulta di tonnellate 25.719, pari al 5,4 % della torbidità integrale annua.

Nei mesi di gennaio, febbraio, marzo, aprile, novembre e dicembre il fiume si mantiene in magra e porta in sospensione le minime quantità di materiale.

(1) I valori del deflusso annuo e della portata media annua non corrispondono ai valori riportati nel bilancio, in quanto per il calcolo della torbidità, viene tenuto conto dei deflussi effettivamente defluiti alla sezione di misura.

TAGLIAMENTO A LATISANA

Materiale in sospensione.

Elementi caratteristici per l'anno:

Media annua dei coefficienti giornalieri di torbidità : gr/mc. 38,2

MESE	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Coefficiente medio mensile di torbidità : . . . . gr/mc.	21,6	8,7	6,6	5,3	98,1	46,3	28,0	12,3	17,6	108,1	11,6	89,4
Massimo coefficiente di torbidità giornaliera : . . . . . gr/mc.	118,1	25,2	25,5	17,7	767,9	353,8	338,4	41,6	78,5	1493,7	56,0	1009,3
il	10	10	29	29	8	22	17	6	26	10	23	2

Massimo coefficiente di torbidità giornaliera finora osservato: gr/mc. 7992,0 (21-IX-1930).

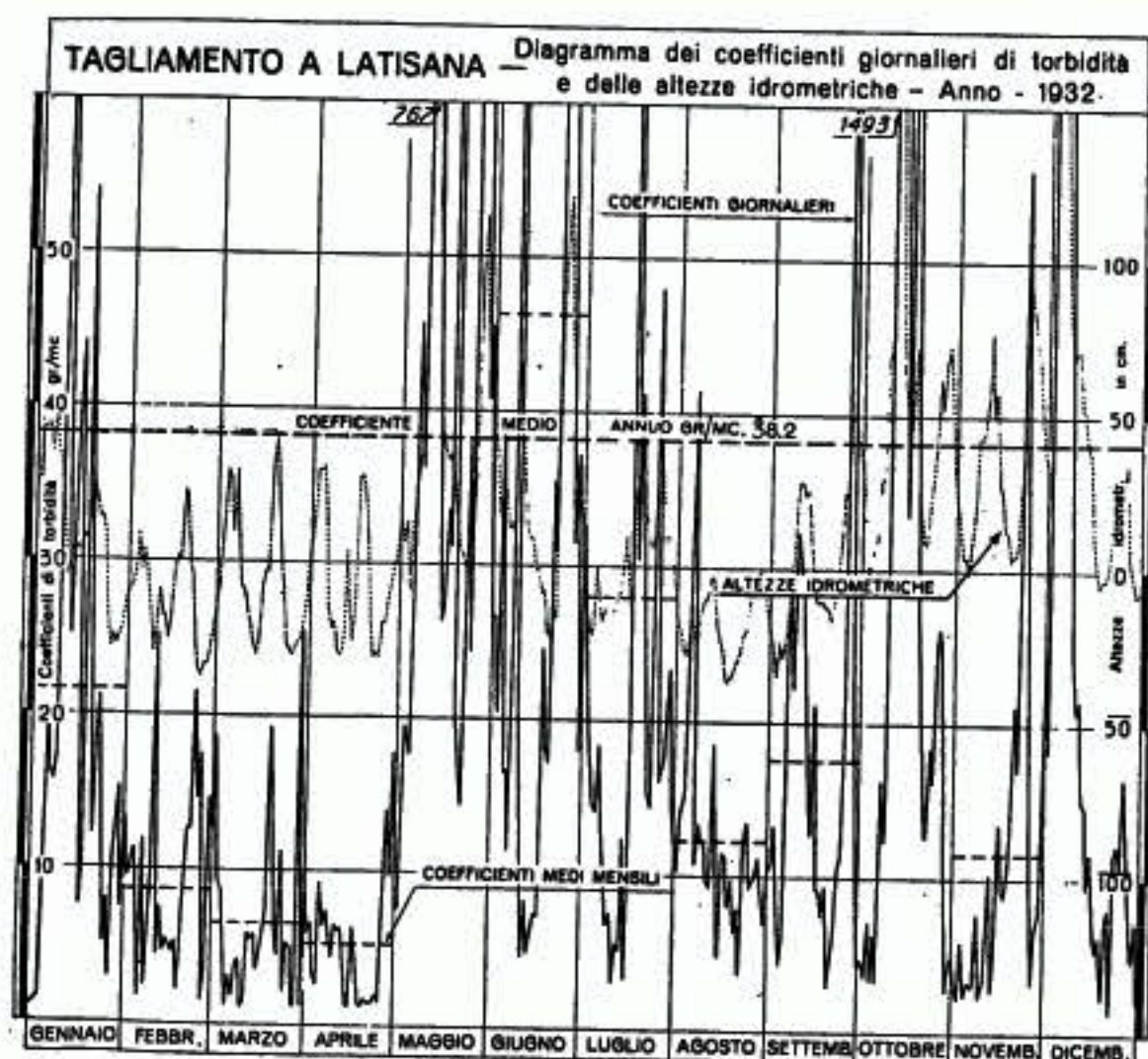



Fig. 293

Il grafico a fig. 293 mette a confronto il diagramma dei coefficienti giornalieri di torbidità e quello delle altezze idrometriche corrispondenti, rilevate a Latisana. È da notare che, siccome vengono prelevati giornalmente due saggi di torbidità (uno alle ore 8, l'altro alle ore 17), si attribuisce a ciascun giorno il coefficiente di torbidità corrispondente alla media dei coefficienti relativi ai due prelievi anzidetti. Inoltre, dato che a Latisana il livello idrometrico del corso d'acqua risente l'influenza della propagazione dell'onda di marea, la media dei livelli idrometrici, osservati in corrispondenza dei prelevamenti di torbitità, non avrebbe significato; si attribuisce quindi a ciascun coefficiente di torbidità giornaliera l'altezza idrometrica rilevata alle ore 8.

Non è stato possibile di calcolare la torbidità integrale annua, poichè a Latisana non vengono eseguite misure di portata e quindi non si conoscono i deflussi del Tagliamento: si è calcolata invece la media dei valori giornalieri dei coefficienti di torbidità.

Dal grafico si rileva, in generale, una notevole corrispondenza nell'andamento delle due curve.

Il massimo coefficiente di torbidità media giornaliera si riscontra il 10 ottobre (gr/mc. 1493,7), con un'altezza idrometrica di m. 3,00 (ore 17).

I valori più elevati dei coefficienti di torbidità si notano durante i periodi di intumescenza del corso d'acqua: in maggio, giugno, ottobre; un altro periodo di leggera piena si verifica in dicembre: il giorno 3 viene osservato il massimo livello dell'anno, con m. 4,11 (alle ore 8); il giorno 2, con un'altezza idrometrica di m. 3,03 (alle ore 17), il coefficiente di torbidità presenta un valore di gr/mc. 1009,3.

Nei mesi di febbraio, marzo, aprile, in corrispondenza a periodi di magra del fiume, vengono osservati i più bassi valori della torbidità.

PIAVE A SEGUSINO

Materiale in sospensione

Elementi caratteristici per l'anno:

Media annua dei coefficienti giornalieri di torbidità: gr/mc. 41,8

MESE	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Coefficiente medio mensile di torbidità: . . . . gr/mc.	1,9	2,8	3,9	9,8	157,9	10,9	45,4	67,1	30,8	36,0	41,9	87,1
Massimo coefficiente di torbidità giornaliera: . . . . . . gr/mc.	11,4	12,6	9,8	24,8	1331,5	48,0	230,0	1539,2	283,6	220,2	415,2	1282,4
il	13	27	16	6	7	27	18	31	5	8	30	2

Massimo coefficiente di torbidità giornaliera finora osservato: gr/mc. 6553,0 (24-IX-1924).

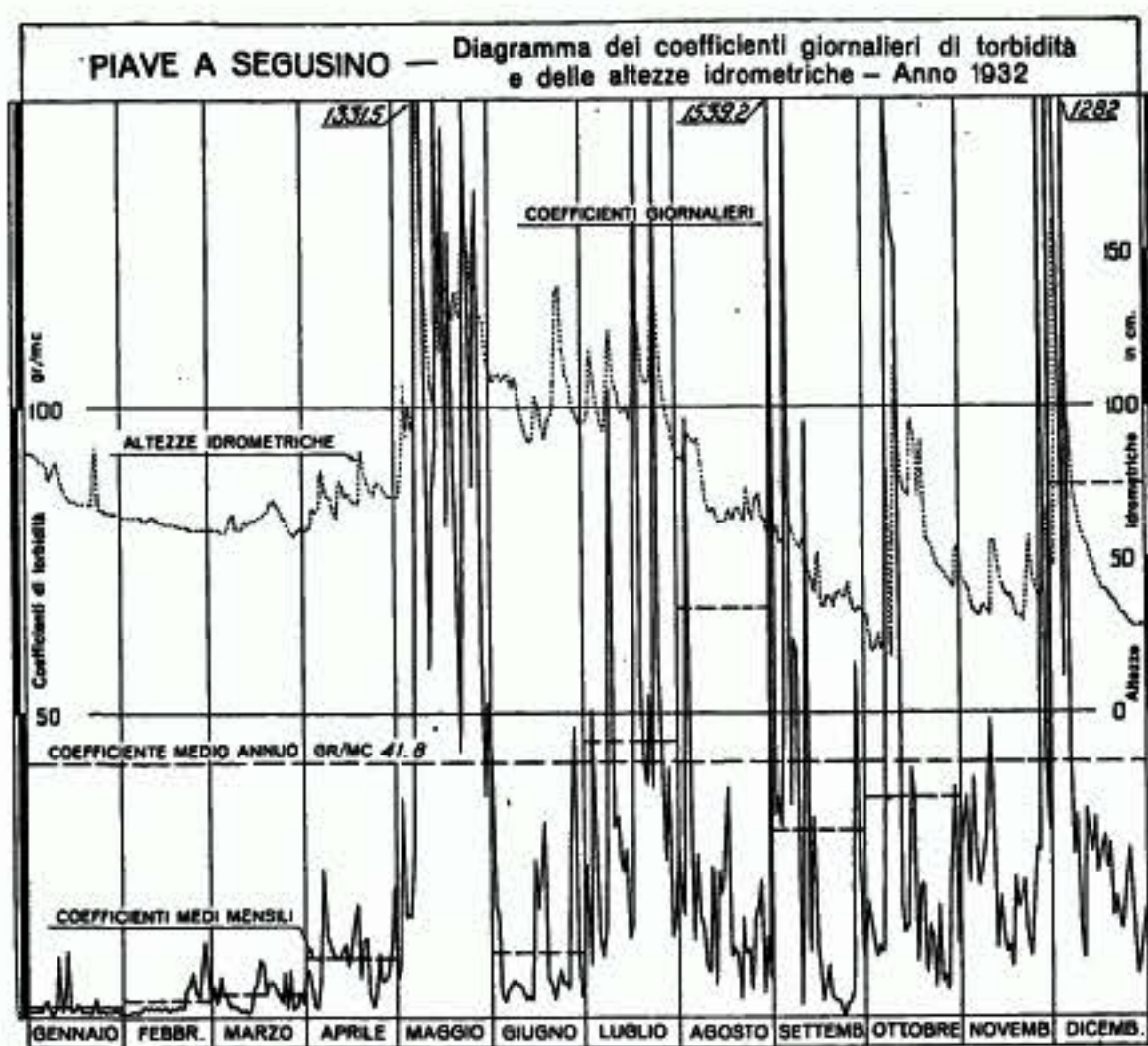



Fig. 294

Il grafico a fig. 294 pone a confronto il diagramma dei coefficienti giornalieri di torbidità e quello delle altezze idrometriche corrispondenti, rilevate a Segusino.

Non è stato possibile di calcolare la torbidità integrale annua, poichè le notevoli variazioni dell'alveo, in corrispondenza della sezione di misura, non hanno permesso di definire una scala delle portate, sufficientemente attendibile.

Vennero calcolati pertanto solo i valori medi mensili ed annui dei coefficienti giornalieri di torbidità.

Dal grafico, si rileva, in generale, una notevole corrispondenza nell'andamento delle due curve.

Il massimo coefficiente di torbidità giornaliera si riscontra il 31 agosto (gr/mc. 1539,2), con un'altezza idrometrica di m. 0,80; la massima altezza idrometrica dell'anno si riscontra invece l'8 maggio (m. 2,28).

Detti valori si osservano durante due periodi di lieve e brevissima intumescenza del corso d'acqua. Altre minori intumescenze si osservano in luglio, in settembre, in novembre.

Nei mesi di gennaio, febbraio, marzo, aprile, giugno, dicembre il fiume rimane in magra e trasporta piccole quantità di materiale in sospensione.

ADIGE A LANA POSTAL

Materiale in sospensione

Elementi caratteristici per l'anno:

Media annua dei coefficienti giornalieri di torbidità: gr/mc. 85,9

MESE	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Coefficiente medio mensile di torbidità: . . . . gr/mc.	14,5	18,4	27,3	24,5	124,1	108,4	183,1	209,4	207,8	68,1	22,6	18,0
Massimo coefficiente di torbidità giornaliera: . . . . gr/mc.	52,2	65,6	91,8	57,4	587,2	390,2	434,4	1138,8	528,0	402,8	47,0	62,0
il	1	22	12	27	2	22	14	2	19	11	25	2

Massimo coefficiente di torbidità giornaliera finora osservato: gr/mc. 1370,8 (2-VII-1932, ore 18).

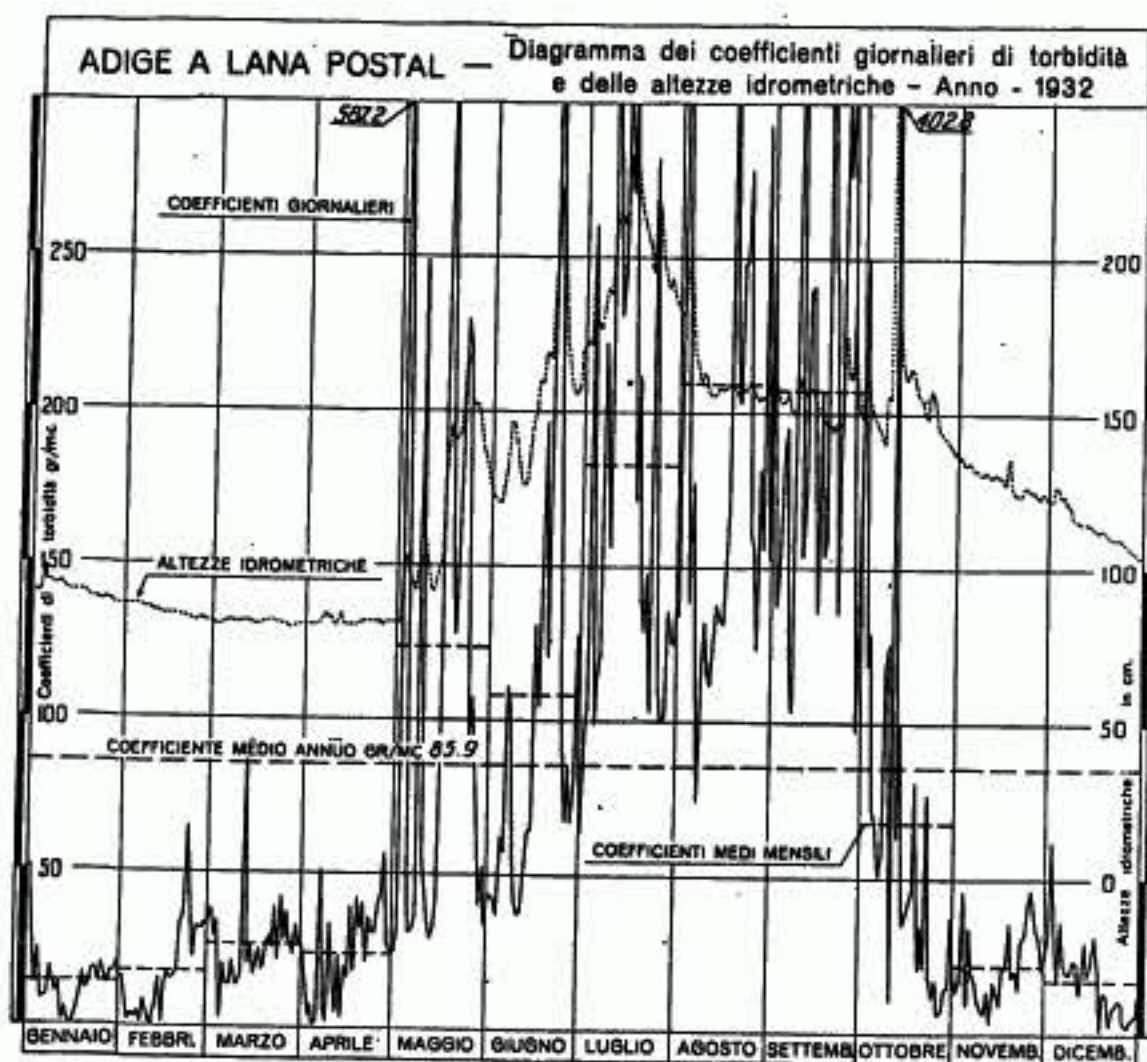



Fig. 295

Poichè l'Ufficio non possiede a Lana Postal una stazione di misure sistematiche delle portate, non è possibile ricavare, per detta stazione, i valori medî giornalieri della torbidità (in gr/sec.) e quindi conoscere la torbidità integrale annua.

Nel grafico alla fig. 295 sono posti pertanto a confronto il diagramma dei coefficienti giornalieri di torbidità (in gr/mc.) e quello delle altezze idrometriche, rilevate a Lana Postal.

Dal grafico si rileva che, in generale, l'andamento delle due curve presenta notevole analogia.

Il valore massimo dei coefficienti giornalieri di torbidità, rilevati alle ore 8, si riscontra il 2 agosto (gr/mc. 1138,8), con un'altezza idrometrica di m. 1,88; durante la intumescenza del corso d'acqua verificatasi in luglio, il giorno 2, si è rilevato alle ore 18 un coefficiente di torbidità leggermente superiore (gr/mc. 1370,8), con un'altezza idrometrica di m. 2,21.

La massima altezza idrometrica dell'anno si rileva il 10 ottobre (m. 2,80, alle ore 6).

I più elevati valori dei coefficienti giornalieri di torbidità e dei valori medî mensili si rilevano nel periodo da maggio a settembre, durante il quale l'Adige presenta livelli idrometrici di morbida. Un valore giornaliero sensibilmente elevato si osserva pure l'11 ottobre, durante una breve e leggera intumescenza.

Nei mesi di gennaio, febbraio, marzo, aprile, novembre e dicembre il fiume si mantiene in magra ed il materiale portato in sospensione è scarsissimo.

ADIGE A BRONZOLO

Materiale in sospensione

Elementi caratteristici per l' anno:

Media annua dei coefficienti giornalieri di torbidità : gr/mc. 88,9.

MESE	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Coefficiente medio mensile di torbidità: . . . . gr/mc.	35,4	<u>14,9</u>	16,9	31,5	168,7	83,0	145,4	125,8	213,6	121,0	34,1	71,3
Massimo coefficiente di torbidità giornaliera: . . . . . gr/mc.	102,2	40,6	<u>39,0</u>	62,8	719,4	445,4	289,2	419,0	1840,0	1672,8	69,0	298,2
il	26	2	19	20	16	15	3	29	19	10	21	13

Massimo coefficiente di torbidità giornaliera finora osservato: gr/mc. 1840,0 (19 - IX - 1932).

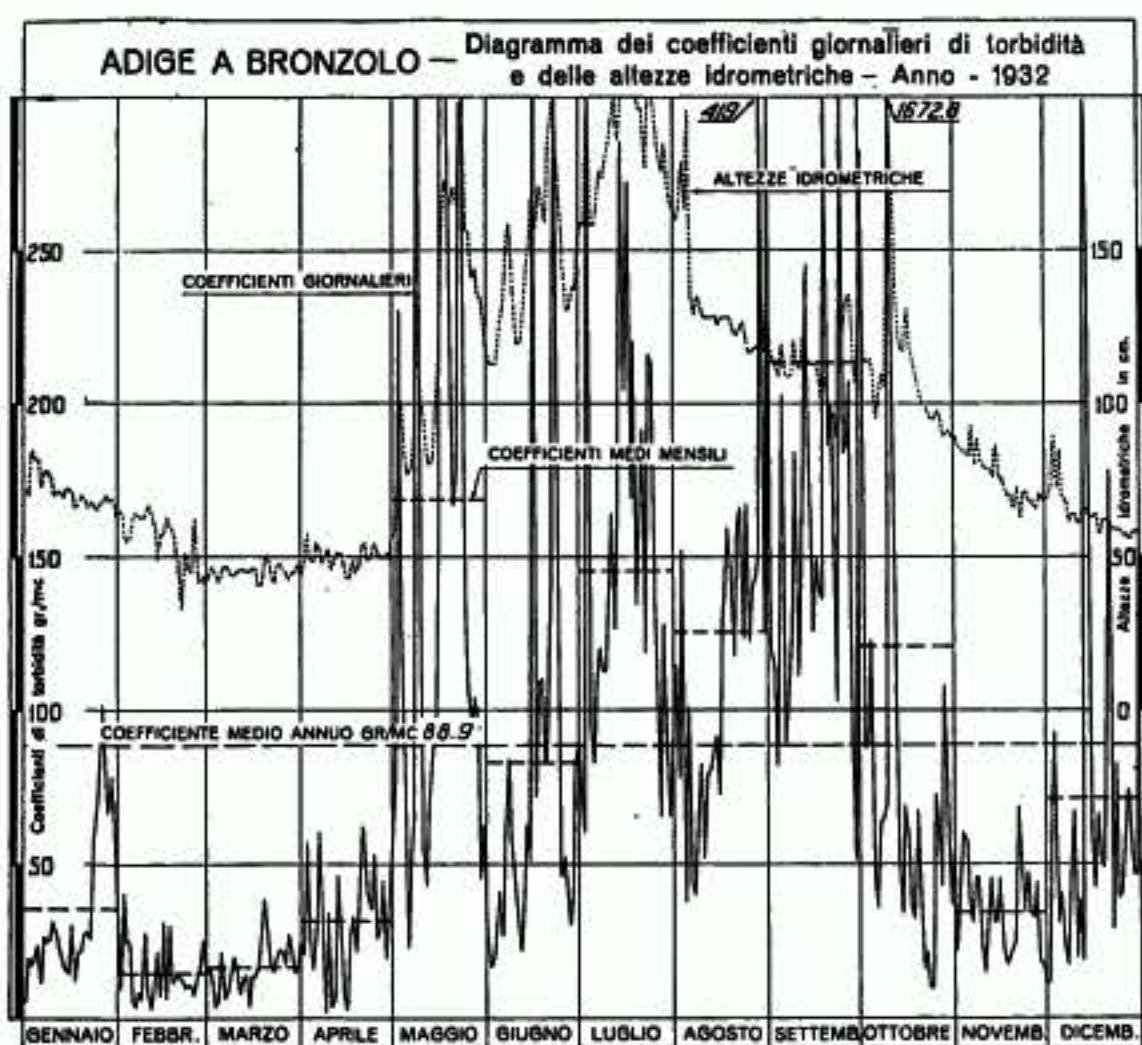



Fig. 296

Poichè l' Ufficio non possiede a Bronzolo una stazione di misure sistematiche delle portate, non è possibile ricavare, per detta stazione, i valori medî giornalieri della torbidità e quindi conoscere la torbidità integrale annua. Nel grafico a fig. 296 sono pertanto posti a confronto il diagramma dei coefficienti giornalieri di torbidità e quello delle altezze idrometriche corrispondenti, rilevate a Bronzolo.

In generale, dal grafico, si rileva una notevole analogia nell' andamento delle due curve.

Il massimo coefficiente di torbidità giornaliera si riscontra il 19 settembre (gr/mc. 1840,0) con un' altezza idrometrica di m. 1,09.

L'altezza idrometrica massima dell'anno si riscontra il 21 giugno (m. 2,35).

I massimi valori dei coefficienti giornalieri di torbidità e dei valori medî mensili, si rilevano da maggio a settembre, durante il quale periodo il corso d' acqua presenta livelli di morbida. Un valore notevolmente elevato della torbidità (gr/mc. 1672,8) viene rilevato anche il 10 ottobre, durante una leggera intumescenza, di breve durata.

Nei mesi di gennaio, febbraio, marzo, aprile e novembre il corso d' acqua è in magra e porta minime quantità di materiale in sospensione.

Riassunto delle portate medie mensili ed annue, delle portate con durata di giorni 10 - 91 - 182 - 274 - 355 e delle portate medie stagionali

Nel seguente prospetto vengono riassunti, per i diversi corsi d'acqua e per le sezioni per le quali vennero compilati i bilanci idrologici, i valori: delle portate medie mensili ed annue, delle portate corrispondenti alle durate di giorni 10 - 91 - 182 - 274 - 355, delle portate stagionali e del rapporto fra la portata massima e minima dell'anno. Le portate medie mensili sono espresse anche in percentuale della portata media annua.

N. d'ordine	CORSO D'ACQUA	STAZIONE	Portate medie mensili (mc/sec.)												Portata media annua	Portata (mc/sec.) con durata di giorni:					Portate medie stagionali (mc/sec.)				Rapporto fra la portata massima e la minima
			Gen.	Feb.	Mar.	Apr.	Mag.	Giu.	Lug.	Ago.	Sett.	Ott.	Nov.	Dic.	mc/sec.	10	91	182	274	355	Inver.	Prim.	Estate	Autun.	
I	QUIETO	Levade	[6,0]	1,33	[9,1]	[9,4]	[13,0]	[11,8]	[6,9]	1,07	1,13	[11,5]	[14,2]	[11,1]	[8,1]	[45,0]	10,5	3,5	1,63	0,44	[3,9]	[10,5]	[6,6]	[8,9]	[12,2]
		%	[74,0]	16,4	[112,3]	[116,0]	[160,4]	[145,6]	[85,1]	13,2	13,9	[141,9]	[175,2]	[137,0]											
II	IDRIA	Recca	[20,8]	6,1	13,2	[39,3]	22,0	17,3	11,8	5,9	15,3	[33,5]	24,4	19,4	[19,1]	96,0	22,1	10,8	6,7	5,1	[14,7]	[24,8]	11,7	[24,4]	[35,2]
		%	[108,9]	31,9	69,1	[205,7]	115,2	90,6	61,8	30,9	80,1	[175,4]	127,7	101,6											
III	ISONZO	Canale	67,9	23,3	37,5	119,2	120,8	120,1	65,1	28,8	51,4	149,2	84,3	84,9	79,5	353	94,5	56,0	30,6	17,9	47,0	92,5	71,3	95,0	47,0
		%	85,4	29,3	47,1	149,8	151,8	151,0	81,8	36,2	64,6	187,5	106,0	106,7											
IV	TAGLIAMENTO	Pioverno	42,4	30,0	22,8	59,0	[110,0]	[86,5]	67,7	42,8	[48,3]	[89,8]	[70,7]	[68,4]	[61,7]	[129]	75,0	58,5	36,6	22,0	[49,0]	[63,9]	[65,7]	[69,6]	[11,4]
		%	68,7	48,6	37,0	95,6	[178,3]	[140,2]	109,7	69,4	[78,3]	[145,5]	[114,6]	[110,9]											
V	PIAVE	Ponte Cordevole	»	»	»	»	»	»	2,46	1,25	0,96	1,65	1,39	1,41	»	»	»	»	»	»	»	»	»	1,33	»
VI	PIAVE	Ponte della Lasta	»	»	»	»	»	»	»	8,4	5,4	9,1	6,3	7,0	»	»	»	»	»	»	»	»	»	6,9	»
VII	ANSIEI	Auronzo	4,3	3,7	3,3	4,0	[9,1]	[8,4]	[10,4]	6,9	6,1	[7,3]	5,7	5,6	[6,3]	9,7	7,3	5,8	4,2	3,2	4,6	[5,5]	[8,6]	[6,4]	[4,5]
		%	68,2	58,7	52,4	63,5	[144,4]	[133,3]	[165,0]	109,5	96,8	[115,9]	90,5	88,9											
VIII	BOITE	Ponte Geralba	3,1	2,85	2,88	3,6	14,4	14,3	13,7	7,2	4,9	8,5	4,2	3,6	7,0	19,6	10,1	4,6	3,1	2,83	3,6	7,0	11,7	5,9	9,3
		%	44,3	40,7	41,1	51,4	205,6	204,2	195,6	102,8	70,0	121,4	60,0	51,4											
IX	BOITE	Vodo	4,5	3,7	3,7	5,2	18,5	16,5	15,3	8,7	6,4	10,3	6,3	5,8	8,8	23,2	12,9	6,4	4,7	3,6	4,9	9,1	13,5	7,7	8,3
		%	51,1	42,0	42,0	59,1	210,2	187,4	173,8	98,8	72,7	117,0	71,6	65,9											
X	BOITE	Perarolo	6,1	4,9	4,4	6,5	22,4	17,4	16,3	10,0	7,5	12,3	7,2	6,9	10,2	26,0	14,2	7,6	5,6	4,3	6,9	11,1	14,6	9,0	9,3
		%	59,8	48,0	43,1	63,7	219,6	170,6	159,8	98,0	73,5	120,6	70,6	67,6											
XI	BRENTA	Levico	1,51	1,05	0,86	1,23	1,47	1,62	2,17	1,75	1,01	1,52	1,24	1,95	1,45	2,65	1,71	1,36	1,13	0,82	1,64	1,19	1,85	1,26	5,1
		%	104,1	72,4	59,3	84,8	101,4	111,7	149,6	120,7	69,6	104,8	85,5	134,5											
XII	BRENTA	Ospedaletto	4,0	2,61	1,57	2,32	[13,3]	11,8	[13,6]	6,2	3,4	[7,0]	3,8	5,6	[6,3]	[18,0]	8,6	4,1	3,0	1,48	4,4	[5,7]	[10,5]	[4,7]	[12,3]
		%	63,5	41,4	24,9	36,8	[211,1]	187,3	[215,8]	98,4	54,0	[111,1]	60,3	88,9											
XIII	CISMON	Rocca d'Arsiè	9,5	7,0	6,7	10,2	[37,9]	28,0	[34,0]	14,9	10,8	[22,2]	12,7	16,8	[17,6]	47,9	23,6	11,9	9,8	6,5	12,2	[18,3]	[25,6]	[15,2]	[13,3]
		%	54,0	39,8	38,1	57,9	[215,3]	159,1	[193,2]	84,6	61,4	[126,1]	72,1	95,4											
XIV	BRENTA	Sarson	27,7	21,3	22,8	42,6	[107,2]	72,8	96,6	42,8	33,1	[70,2]	45,0	56,9	[53,5]	[152]	67,0	43,4	30,8	19,3	33,0	[57,5]	70,7	[49,4]	[14,6]
		%	51,8	39,8	42,6	79,6	[200,4]	136,1	180,5	80,0	61,9	[131,2]	84,1	106,3											
XV	BACCHIGLIONE	Montegaldella	25,6	19,9	19,6	20,3	25,4	23,9	35,4	22,5	18,1	21,4	25,3	30,0	24,0	48,9	25,4	22,1	19,6	17,0	26,2	21,8	27,3	21,6	5,2
		%	106,6	82,9	81,7	84,6	105,8	99,6	147,5	93,7	75,4	89,2	105,4	125,0											
XVI	GUÀ	Cologna Veneta	2,63	2,37	2,51	3,3	5,2	3,8	5,0	2,77	2,47	2,40	2,81	5,5	3,4	9,9	3,5	2,75	2,40	2,18	2,87	3,7	3,9	2,56	9,4
		%	77,3	69,7	73,8	97,1	152,9	111,8	147,1	81,5	72,6	70,6	82,6	161,8											
XVII	ADIGE	Tel	14,2	12,3	11,6	11,0	20,4	[39,6]	[89,6]	[61,2]	51,3	32,4	21,1	16,9	[31,9]	[96,5]	48,7	21,0	13,8	10,5	14,5	14,3	[63,5]	34,9	[14,7]
		%	44,5	38,6	36,4	34,5	63,9	[124,1]	[280,9]	[191,8]	160,8	101,6	66,1	53,0											
XVIII	VALSURA	Lana di Sopra	2,42	1,76	1,77	1,95	9,3	13,9	19,5	8,1	5,0	8,3	3,4	2,59	6,5	22,6	7,9	3,9	2,05	1,73	2,53	4,3	13,8	5,7	18,6
		%	37,2	27,1	27,2	30,0	143,1	213,8	300,0	124,6	76,9	127,7	52,3	39,8											
XIX	ADIGE	Ponte d'Adige	24,5	19,6	18,5	18,0	47,6	[74,8]	[140,2]	76,7	67,9	[68,4]	36,4	28,4	[51,9]	166	68,0	37,5	24,2	17,0	24,5	28,0	[97,2]	[57,6]	[14,8]
		%	47,2	37,8	35,6	34,7	91,7	[144,1]	[270,1]	147,8	130,9	[131,8]	70,1	54,7											

RIASSUNTO DELLE PORTATE MEDIE MENSILI ED ANNUE, DELLE PORTATE CON DURATA DI GIORNI 10 - 91 - 182 - 274 - 355 E DELLE PORTATE MEDIE STAGIONALI

N. d'ordine	CORSO D'ACQUA	STAZIONE	Portate medie mensili (mc/sec.)												Portata media annua mc/sec.	Portata (mc/sec.) con durata di giorni:					Portate medie stagionali (mc/sec.)				Rapporto fra la portata massima e la minima
			Gen.	Feb.	Mar.	Apr.	Mag.	Giu.	Lug.	Ago.	Sett.	Ott.	Nov.	Dic.		10	91	182	274	355	Inver.	Prim.	Estate	Autun.	
XX	ISARCO	Bressanone	7,0	5,6	5,2	5,6	30,1	[42,1]	[47,5]	30,7	24,8	[23,9]	11,2	9,3	[20,3]	62,5	30,1	12,8	6,2	5,1	7,4	13,6	[40,1]	[20,0]	[26,1]
		%	34,3	27,5	25,5	27,5	147,5	[206,4]	[232,8]	150,5	121,6	[121,1]	54,9	45,6											
XXI	RIENZA	Monguelfo	4,0	3,4	3,4	3,4	6,9	8,4	7,7	7,7	5,6	5,4	4,3	3,7	5,3	9,2	7,6	4,7	3,5	3,4	4,1	4,6	7,9	5,1	3,1
		%	75,5	64,2	64,2	64,2	130,2	158,5	145,3	145,3	105,7	101,9	81,1	69,8											
XXII	AURINO	Ca' di Pietra	2,37	1,88	1,72	1,86	7,4	13,5	16,3	11,0	7,0	4,8	3,0	2,21	6,1	20,3	8,6	3,4	2,13	1,47	2,31	3,7	13,6	4,9	17,8
		%	38,9	30,8	28,2	30,4	121,3	221,3	267,2	180,3	114,8	78,7	49,2	36,2											
XXIII	RIO DI RIVA	Seghe di Riva	0,63	0,49	0,40	0,60	4,9	8,9	12,4	13,0	10,2	3,4	1,20	0,87	4,8	15,9	9,8	1,32	0,75	0,39	0,69	1,97	11,4	4,9	61,2
		%	13,1	10,2	8,3	12,5	102,1	185,4	258,3	270,8	212,5	70,8	25,0	18,1											
XXIV	RIENZA	S. Lorenzo	14,8	11,9	11,0	13,1	[48,1]	[65,9]	[73,5]	[55,3]	35,6	[29,2]	18,7	14,5	[32,7]	[85,0]	48,8	21,0	13,5	10,5	15,4	[24,1]	[64,0]	[27,8]	[15,8]
		%	45,3	36,4	33,6	40,1	[147,1]	[201,5]	[224,8]	[169,1]	108,9	[89,3]	52,7	44,3											
XXV	GADERA	Mantana	4,0	3,7	3,6	5,0	[12,1]	9,3	[11,8]	[8,9]	5,6	[7,8]	5,3	4,9	[6,8]	[14,3]	8,9	5,5	4,1	3,5	4,2	[6,9]	[10,0]	[6,2]	[5,5]
		%	58,8	54,4	52,9	73,5	[177,9]	136,8	[173,5]	[130,9]	82,4	[114,7]	77,9	72,1											
XXVI	ISARCO	Chiusa	33,6	27,8	27,1	32,5	[109,3]	[133,5]	[152,6]	[102,3]	79,2	[76,3]	45,5	36,7	[71,6]	[177]	100	55,0	31,5	26,2	35,2	[56,3]	[129,5]	[67,0]	[8,1]
		%	46,9	38,8	37,8	45,4	[152,7]	[186,5]	[213,1]	[142,9]	110,6	[106,6]	63,5	51,3											
XXVII	TALVERA	Sarentino	2,54	2,40	2,21	2,48	11,2	13,0	13,3	7,2	3,9	10,7	5,0	3,7	6,5	18,3	10,0	4,6	2,54	2,21	2,91	5,3	11,2	6,5	21,6
		%	39,1	36,9	34,0	38,2	172,3	200,0	204,6	110,8	60,0	164,6	76,9	56,9											
XXVIII	NOCE	Ponte Rovina	3,2	2,53	2,28	2,87	13,4	20,5	27,0	16,8	13,6	11,7	5,1	3,9	10,3	33,1	16,2	6,3	2,93	2,28	3,4	6,2	21,4	10,1	20,0
		%	31,1	24,6	22,1	27,9	130,1	199,0	262,1	163,1	132,0	113,6	49,5	37,9											
XXIX	NOCE	Dermulo	10,5	7,9	7,3	9,7	[35,1]	[43,2]	[58,9]	27,9	22,7	[29,8]	13,3	12,0	[23,3]	[69,0]	31,1	17,6	10,0	7,1	10,8	17,4	43,3	21,9	14,4
		%	45,1	33,9	31,3	41,6	[150,6]	[185,4]	[252,8]	119,7	97,4	[127,9]	57,1	51,5											
XXX	AVISIO	Pezzè di Moena	2,60	2,20	1,95	2,20	[8,9]	[9,6]	[11,9]	6,8	4,7	5,9	3,7	3,1	[5,3]	[14,0]	7,1	4,2	2,41	1,87	2,70	4,4	[9,4]	4,8	9,3
		%	49,0	41,5	36,8	41,5	[167,9]	[181,1]	[224,4]	128,2	88,6	[111,3]	69,8	58,5											
XXXI	TRAVIGNOLO	Sottosassa	0,47	0,42	0,37	0,52	6,8	6,1	6,9	2,95	1,56	4,4	1,38	1,31	2,78	10,2	4,4	1,35	0,57	0,38	0,66	2,56	5,3	2,45	55,3
		%	16,9	15,1	13,3	18,7	244,6	219,4	248,2	106,1	56,1	158,3	49,6	47,1											
XXXII	AVISIO	Stramentizzo	5,8	4,2	3,9	5,1	32,8	31,0	33,9	14,4	8,9	17,4	7,8	7,0	14,4	48,3	22,2	8,3	5,2	3,7	6,2	13,9	26,4	11,4	18,3
		%	40,3	29,2	27,1	35,4	227,8	215,3	235,4	100,0	61,8	120,8	54,2	48,6											
XXXIII	ADIGE	Trento	94,2	71,7	70,4	86,2	268,6	316,3	439,2	242,1	192,4	224,5	122,1	103,7	186,6	493	242	146	90,0	64,0	97,0	141,7	332,5	179,7	10,5
		%	50,5	38,4	37,7	46,2	143,9	169,5	235,4	129,7	103,1	120,3	65,4	55,6											
XXXIV	ADIGE	Pescantina	114,3	93,6	86,9	127,4	308,1	349,0	480,0	261,5	203,3	244,3	138,4	131,1	212,2	545	267	167	116	82,5	121,6	174,1	363,5	195,3	8,6
		%	53,9	44,1	41,0	60,0	145,2	164,5	226,2	123,2	95,8	115,1	65,2	61,8											
XXXV	ADIGE	Boara Pisani	116,8	95,9	87,1	120,0	285,6	334,5	466,8	263,4	204,7	249,6	147,0	140,4	210,0	540	270	174	115	84,0	127,6	164,2	354,9	200,4	8,2
		%	55,6	45,7	41,5	57,1	136,0	159,3	222,3	125,4	97,5	118,9	70,0	66,9											

Numero d'ordine	Corso d'acqua	Località	Data	Idrometro o Riferimento	Altezza idrometrica media m.	Portata mc/sec.	Bacino di dominio kmq.	Contributo l/sec. kmq.	Sezione liquida mq.
	PIUCA								
1	Piuca	Prestane	25 aprile	di Prestane	1,56	**6,7**	218	30,7	13,88
2	id.	id.	3 maggio	id.	0,78	**2,25**	218	10,3	3,48
3	id.	id.	13 id.	id.	0,98	**3,4**	218	15,6	7,58
4	id.	id.	3 giugno	id.	2,52	**11,5**	218	52,8	22,24
5	id.	id.	4 id.	id.	2,37	**10,2**	218	46,8	21,30
	ISONZO								
1	Isonzo	A monte confl. col Sadnizza	7 settembre	—	—	**0,64**	41	15,7	1,63
2	Sadnizza	Nallogu	7 id.	—	—	**0,73**	25	29,3	1,31
3	Mangart - Canale di carico Centr. Idroel. del Mangart	A valle della presa	8 id.	—	—	**0,06**	3	20,0	0,40
4	Coritenza	Pustina (A monte confl. col Mogenza)	7 id.	—	—	**1,25**	41	30,5	2,01
5	Mogenza	Pustina	8 id.	—	—	**0,59**	11	53,2	1,45
6	Coritenza	Rovelli (Plezzo)	7 id.	di stazione (riva sinistra)	0,03	**2,77**	87	31,8	3,59
7	Isonzo	Log (Saga)	19 gennaio	di stazione	2,18	**10,9**	326	33,4	8,95
8	id.	id.	13 febbraio	id.	2,06	**6,0**	326	18,4	6,49
9	id.	id.	30 marzo	id.	2,10	**9,9**	326	30,4	8,98
10	id.	id.	30 aprile	id.	2,315	**21,7**	326	66,6	18,23
11	id.	id.	12 maggio	id.	2,55	**36,4**	326	111,7	27,22
12	id.	id.	11 giugno	id.	2,525	**34,9**	326	107,1	25,87
13	id.	id.	7 luglio	id.	2,80	**22,8**	326	69,9	24,16
14	id.	id.	24 agosto	id.	2,59	**8,8**	326	27,0	18,45
15	id.	id.	16 novembre	id.	2,54	**6,7**	326	20,6	16,13
16	id.	id.	17 dicembre	id.	2,47	**12,3**	326	37,7	48,24
17	Idria	Traunico	6 settembre	—	—	**1,75**	118	14,8	4,70
18	id.	Poclon (A valle confl. col Canomlizza)	6 id.	—	—	**2,29**	191	12,0	4,40
19	Circhinizza	Circhina (S. Bartolomeo)	6 id.	—	—	**0,27**	40	6,8	0,66
20	Circhina	A monte confl. con l'Idria	6 id.	—	—	**0,38**	45	8,4	1,30
21	Tribussa	Tribussa di Sotto	6 id.	—	—	**0,14**	76	1,9	0,20
22	Bacia	Gracòva-Serravalle	6 id.	—	—	**0,58**	88	6,6	0,99
23	Chenesa	S. Giorgio	6 id.	—	—	**0,73**	35	20,9	1,45
24	Vipacco	Vipacco	5 id.	—	—	**1,42**	70	20,3	2,45
25	id.	Ustie (A valle confl. con l'Hubel)	5 id.	—	—	**2,46**	211	11,4	3,03
26	id.	Montespino	5 id.	di stazione	0,02	**3,0**	475	6,3	2,69
27	Natisone	Ponte Tiglio	7 id.	—	—	**0,50**	147	3,4	3,82
	TAGLIAMENTO								
1	Tagliamento	Andrazza (A monte confl. Val Suola)	22 aprile	riferimento	$\overline{1,54}$	**1,69**	73	23,2	1,81
2	id.	id.	12 agosto	id.	$\overline{1,52}$	**1,34**	73	18,4	1,57
	***(segue)* TAGLIAMENTO**								
3	Val Suola e Canale derivato in riva sinistra	Andrazza	22 aprile	—	—	**0,20**	7	29,1	0,12
4	id.	id.	12 agosto	—	—	**0,38**	7	53,7	»
5	Tagliamento	Tredolo (Forni di Sotto)	15 gennaio	riferimento	$\overline{0,25}$	**3,1**	126	24,3	2,82
6	id.	id.	12 febbraio	id.	$\overline{0,26}$	**2,67**	126	21,2	2,40
7	id.	id.	22 aprile	id.	$\overline{0,215}$	**4,1**	126	32,9	3,42
8	Lumiei	Plan del Sac (Ampezzo)	14 gennaio	id.	$\overline{0,63}$	**1,76**	95	18,7	1,82
9	id.	id.	21 aprile	id.	$\overline{0,57}$	**2,64**	95	27,8	2,53
10	id.	id.	12 agosto	id.	$\overline{0,63}$	**2,03**	95	21,4	2,26
11	id.	id.	18 novembre	id.	$\overline{0,67}$	**1,80**	95	18,9	1,91
12	id.	Socchieve	30 gennaio	—	—	**0,21**	125	»	0,84
13	id.	id.	13 settembre	—	—	**0,84**(1)	125	6,7	1,68
14	Tagliamento	Preone	30 gennaio	—	—	**2,45**	341	9,8	6,46
15	Roggia derivata dal Tagliamento in riva sinistra	id.	30 id.	—	—	**0,90**			1,36
16	Degano	Rigolato	6 febbraio	—	—	**0,16**	106	11,1	0,63
17	Canale di scarico della Centr. Idroel. Zanier	id.	6 id.	—	—	**1,02**			1,07
18	Degano	id.	27 id.	—	—	**0,09**	106	9,7	0,40
19	Canale di scarico della Centr. Idroel. Zanier.	id.	27 id.	riferimento	$\overline{1,38}$	**0,94**			1,33
20	Pesarina	Avausa (A monte Centr. De Antoni)	19 novembre	—	—	**1,82**	87	20,9	1,97
21	id.	Sostasio	14 gennaio	di riferimento	0,42	**2,15**	87	24,7	2,46
22	id.	id.	11 febbraio	riferimento	$\overline{0,58}$	**1,80**	87	20,7	2,04
23	id.	id.	22 aprile	id.	$\overline{0,22}$	**1,98**	87	22,8	2,34
24	id.	id.	11 agosto	id.	$\overline{0,21}$	**2,06**	87	23,7	2,48
25	Degano	Villa Santina	30 gennaio	—	—	**5,4**	327	18,1	6,50
26	Roggia di Invillino	id.	30 id.	—	—	**0,53**			0,78
27	Degano	id.	13 settembre	—	—	**5,5**	327	19,3	6,12
28	Roggia di Invillino	id.	13 id.	—	—	**0,80**			1,40
29	Tagliamento	Invillino	30 gennaio	di stazione	1,00	**7,5**	709	»	8,69
30	id.	id.	3 marzo	id.	0,925	**5,1**	709	8,5	6,95
31	Roggia di Invillino	Villa Santina	3 id.	—	—	**0,94**			1,58
32	Tagliamento	Invillino	26 agosto	riferimento	$\overline{0,315}$	**9,5**	709	14,4	13,40
33	Roggia di Invillino	Villa Santina	26 id.	id.	$\overline{2,475}$	**0,71**			0,99
34	Tagliamento	Invillino	13 settembre	di stazione	0,68	**9,4**(2)	709	13,3	11,59
35	id.	id.	30 id.	id.	0,675	**7,5**	709	11,6	11,47
36	Roggia di Invillino	Villa Santina	30 id.	riferimento	$\overline{2,94}$	**0,67**			1,03
37	Canale derivato dal Bût in riva destra	Sutrio	31 gennaio	—	—	**0,12**(3)	123	9,8	0,58
38	Bût	Ponte Noiariis	31 id.	—	—	**1,88**	141	13,3	3,52
39	id.	id.	14 settembre	—	—	**2,33**	141	16,5	4,32
40	Chiarsò	Cedarchis	31 gennaio	—	—	**0,68**	125	14,9	1,42
41	Canale derivato dal Chiarsò in riva destra	id.	31 id.	—	—	**1,19**			1,31
42	Chiarsò	id.	21 aprile	riferimento	$\overline{0,44}$	**3,6**	125	»	4,00

(1) Nella portata misurata è compresa anche la portata derivata, in riva sinistra, dalla roggia di Socchieve. — (2) Nella portata è compresa anche quella derivata dalla roggia di Invillino. — (3) Il canale deriva tutta l'acqua del T. Bût.

(*segue*) TAGLIAMENTO

Numero d'ordine	Corso d'acqua	Località	Data	Idrometro o Riferimento	Altezza idrometrica media m.	Portata mc/sec.	Bacino di dominio kmq.	Contributo l/sec. kmq.	Sezione liquida mq.
43	Chiarsò	Cedarchis	14 settembre	—	—	0,92	125	12,3	2,70
44	Roggia derivata dal Chiarsò in riva destra	id.	14 id.	—	—	0,62			1,82
45	Canale di scarico della Centr. Idroel. Mazzolini	Eutrampo	16 gennaio	di stazione	0,145	0,19	—	—	0,52
46	Bût	Lorenzaso	30 id.	—	—	2,41	309	10,5	3,31
47	Roggia di Tolmezzo	id.	30 id.	—	—	0,82			0,69
48	Bût	id.	3 marzo	—	—	1,32	309	6,6	1,73
49	Roggia di Tolmezzo	id.	3 id.	—	—	0,72			0,67
50	Bût	Lorenzaso (A valle scar. Centr. Mazzolini)	13 settembre	—	—	1,80	309	5,8	3,58
51	Tagliamento	Tolmezzo	30 gennaio	—	—	7,6 (1)	1107	6,9	10,97
52	id.	id.	3 marzo	—	—	4,5 (1)	1107	4,1	5,61
53	id.	id.	13 settembre	—	—	9,0 (2)	1107	»	9,79
54	Fella	Dogna	22 gennaio	di stazione	$\overline{0,25}$	6,7	336	19,9	6,74
55	id.	id.	17 marzo	id.	$\overline{0,305}$	5,0	336	14,9	5,66
56	id.	id.	18 giugno	id.	$\overline{0,12}$	11,0	336	32,7	10,02
57	id.	id.	28 luglio	id.	$\overline{0,20}$	9,2	336	27,4	9,18
58	id.	id.	20 agosto	id.	$\overline{0,295}$	6,3	336	18,8	7,85
59	id.	Vidali di Dogna	14 settembre	—	—	5,3	337	15,7	8,12
60	id.	id.	31 dicembre	di Dogna	$\overline{0,31}$	7,9	337	23,4	8,58
61	Raccolana	Chiusaforte	14 settembre	riferimento	$\overline{0,15}$	1,02	65	15,7	2,63
62	Resia	Resiutta (Ai Povici)	25 febbraio	di stazione	0,63	1,10	103	10,7	4,18
63	id.	id.	28 luglio	id.	0,795	4,9	103	47,8	7,45
64	id.	id.	20 agosto	id.	0,68	1,84	103	17,9	5,32
65	id.	id.	14 settembre	id.	0,62	1,55	103	15,0	5,20
66	Fella	Stazione per la Carnia	30 gennaio	—	—	10,2	687	14,8	12,53
67	id.	id.	13 settembre	—	—	7,8	687	11,4	9,36
68	Venzonassa	Sottomonte	5 gennaio	—	—	0,73	32	22,8	3,98
69	id.	id.	30 id.	—	—	0,52	32	16,3	4,30
70	id.	id.	20 febbraio	—	—	0,54	32	16,9	4,56
71	id.	id.	3 marzo	—	—	0,35	32	10,9	1,55
72	id.	id.	28 aprile	—	—	0,82	32	25,6	3,45
73	id.	id.	14 maggio	—	—	1,35	32	42,2	5,05
74	id.	id.	18 giugno	—	—	0,70	32	21,9	3,75
75	id.	id.	16 luglio	—	—	2,38	32	74,4	4,91
76	id.	id.	20 agosto	—	—	0,29	32	9,1	2,59
77	id.	id.	13 settembre	—	—	0,36	32	11,3	3,20
78	id.	id.	15 ottobre	—	—	1,75	32	54,7	3,15
79	Melo-Leale	Trasaghis (A monte del Canale di Bonifica)	30 gennaio	—	—	0,81	78	10,3	1,45
80	id.	id.	13 settembre	—	—	0,80	78	10,3	1,09
81	Canale di Bonifica	Trasaghis (A monte confluenza Melo-Leale)	30 gennaio	—	—	0,84	—	—	2,17
82	id.	id.	13 settembre	—	—	0,96	—	—	2,36
83	Canale sussidiario derivato dal Tagliamento	Andreuzza	30 gennaio	di stazione	1,315	13,4	—	—	14,55
84	id.	id.	3 marzo	id.	1,36	14,4	—	—	15,11
85	id.	id.	13 settembre	id.	1,49	15,5	—	—	15,60
86	Canale Ledra-Tagliamento	id.	30 gennaio	di riferimento	2,15	18,2	—	—	16,20
87	id.	id.	3 marzo	id.	2,235	19,9	—	—	16,68
88	id.	id.	13 settembre	id.	2,26	23,7	—	—	17,06
89	Canale scarichi e sfioratoi del Ledra-Tagliamento	id.	30 gennaio	—	—	4,2	—	—	4,69
90	id.	id.	3 marzo	riferimento	$\overline{1,10}$	2,64	—	—	3,85
91	Ledra Vecchio	id.	13 settembre	—	—	0,72	—	—	1,72
92	Ledra	Ponte-strada S. Daniele-Osoppo	30 gennaio	riferimento	$\overline{1,02}$	5,2	Risorg.	—	6,07
93	id.	id.	3 marzo	id.	$\overline{1,21}$	3,6	id.	—	5,04
94	id.	id.	13 settembre	—	—	1,71	id.	—	2,95
95	Tagliamentuzzo	id.	30 gennaio	—	—	0,61	—	—	1,81
96	id.	id.	3 marzo	—	—	0,51	—	—	1,42
97	id.	id.	13 settembre	—	—	0,62	—	—	1,53
98	Arzino	Flagogna	30 gennaio	—	—	2,26	113	20,0	6,03
99	id.	id.	13 settembre	—	—	2,12	113	18,8	7,84
100	Tagliamento	Ponte di Pinzano	30 gennaio	di stazione	0,645	31,8 (3)	2219	»	34,02
101	id.	id.	3 marzo	id.	0,465	21,1 (3)	2219	»	31,42
102	id.	id.	13 settembre	id.	0,65	29,5 (3)	2219	»	47,34

LIVENZA

Numero d'ordine	Corso d'acqua	Località	Data	Idrometro o Riferimento	Altezza idrometrica media m.	Portata mc/sec.	Bacino di dominio kmq.	Contributo l/sec. kmq.	Sezione liquida mq.
1	Vaso Fontanive (Morettine)	Fontanive di S. Giovanni di Polcenigo	3 febbraio	riferimento	$\overline{0,55}$	0,52	—	—	0,88
2	id.	id.	14 aprile	id.	$\overline{0,61}$	0,42	—	—	0,84
3	Canale scarico Centr. Idroel. S. Giovanni di Polcenigo	Polcenigo	15 dicembre	id.	$\overline{0,67}$	0,29	—	—	0,67
4	id.	id.	15 id.	id.	$\overline{0,545}$	0,49	—	—	0,89
5	Livenza	Fiaschetti di Caneva	25 giugno	di stazione	2,93	21,3	Risorg.	—	57,38
6	id.	id.	8 ottobre	id.	2,69	13,5	id.	—	50,10
7	Roggia Mescolino	Mescolino (Alla presa)	5 dicembre	riferimento	$\overline{1,785}$	0,70	—	—	0,90
8	id.	id.	5 id.	id.	$\overline{1,76}$	0,78	—	—	0,94
9	id.	Mescolino (Osteria Pezzuti)	5 id.	id.	$\overline{1,76}$	0,59	—	—	1,22
10	Fossa Biuba	Cavolano	20 id.	id.	$\overline{0,95}$	0,56	—	—	0,78
11	Meduna	Ponte Navarons	17 febbraio	di stazione	0,57	3,5	225	15,6	9,36
12	id.	id.	25 marzo	id.	0,565	3,9	225	17,3	11,74
13	id.	id.	18 luglio	id.	0,605	24,9	225	110,7	31,62
14	Cellina	Diga Cellina	7 dicembre	riferimento	$\overline{1,77}$	21,1	424	49,8	13,04
15	Canale di carico della Centr. Idroel. di Malnisio	Clapons	26 agosto	id.	$\overline{0,91}$	9,5	—	—	9,43
16	id.	id.	28 settembre	id.	$\overline{0,91}$	9,9	—	—	9,42

(1) Nella portata è anche compresa la portata della roggia di Tolmezzo derivata dal Bût, che torna in Tagliamento a valle della sezione di misura. — (2) Alla portata misurata manca quella derivata dalla roggia di Tolmezzo e non viene quindi calcolato il valore del contributo. — (3) Non viene calcolato il valore del contributo perchè alla portata misurata manca quella derivata dal Canale Ledra-Tagliamento ad Ospedaletto.

(*segue*) LIVENZA

Numero d'ordine	Corso d'acqua	Località	Data	Idrometro o Riferimento	Altezza idrometrica media m.	Portata mc/sec.	Bacino di dominio kmq.	Contributo l/sec. kmq.	Sezione liquida mq.
17	Roggia di Vivaro	Fons (Allo scarico della Centrale)	28 settembre	—	—	0,62	—	—	1,47
18	Canale di scarico della Centr. Idroel. di Malnisio	Malnisio	26 agosto	riferimento	$\overline{1,75}$	8,8	—	—	12,00
19	id.	id.	28 settembre	id.	$\overline{1,65}$	8,9	—	—	12,22
20	id.	id.	14 ottobre	id.	$\overline{1,25}$	12,5	—	—	15,56
21	Canale di carico della Centr. Idroel. del Partidor	Partidor	26 agosto	id.	$\overline{0,54}$	8,4	—	—	16,87
22	id.	id.	28 settembre	id.	$\overline{0,45}$	7,8	—	—	17,90
23	id.	id.	14 ottobre	id.	$\overline{0,31}$	12,0	—	—	19,86
24	Canale di scarico della Centr. Idroel. del Partidor	id.	28 settembre	id.	$\overline{0,85}$	3,2	—	—	4,46
25	id.	id.	14 ottobre	id.	$\overline{0,88}$	2,89	—	—	4,03
26	Canale di scarico della Centr. Idroel. di S. Leonardo	id.	14 id.	—	—	1,36	—	—	2,38
27	Roggia di S. Quirino	id.	28 settembre	—	—	0,98	—	—	1,00
28	id.	id.	14 ottobre	riferimento	$\overline{0,955}$	1,35	—	—	1,12
29	Roggia di Cordenons	id.	28 settembre	—	—	1,14	—	—	0,88
30	id.	id.	14 ottobre	riferimento	$\overline{0,865}$	1,32	—	—	0,97

PIANURA FRA LIVENZA E PIAVE

Numero d'ordine	Corso d'acqua	Località	Data	Idrometro o Riferimento	Altezza idrometrica media m.	Portata mc/sec.	Bacino di dominio kmq.	Contributo l/sec. kmq.	Sezione liquida mq.
1	Canale Piavon	Ceggia	15 aprile	riferimento	$\overline{0,26}$	1,67	—	—	19,43
2	id.	id.	8 luglio	id.	$\overline{0,46}$	2,15	—	—	18,77
3	Canale Bidoggia	Grassaga (A monte confluenza Grassaga)	15 aprile	di stazione	0,58	1,01	—	—	3,21
4	id.	id.	15 giugno	id.	0,84	0,61	—	—	4,99
5	id.	id.	8 luglio	id.	0,795	0,59	—	—	5,02
6	Canale Grassaga	Grassaga	15 aprile	di riferimento	2,98	0,51	—	—	3,33

PIAVE

Numero d'ordine	Corso d'acqua	Località	Data	Idrometro o Riferimento	Altezza idrometrica media m.	Portata mc/sec.	Bacino di dominio kmq.	Contributo l/sec. kmq.	Sezione liquida mq.
1	Piave	Acquatona	29 giugno	di stazione	0,34	2,00	53	37,7	2,28
2	id.	id.	20 luglio	id.	0,36	2,42	53	45,7	2,41
3	id.	id	11 agosto	id.	0,26	1,00	53	18,9	2,33
4	id.	id.	15 settembre	id.	0,205	0,67	53	12,6	2,02
5	id.	id.	20 ottobre	id.	0,27	1,19	53	22,5	2,44
6	id.	id.	17 novembre	id.	0,23	0,83	53	15,7	2.19
7	id.	id.	15 dicembre	id.	0,23	0,80	53	15,1	2,10
8	Cordevole di Visdende	Cima Canale	13 gennaio	—	—	1,15	67	17,2	1,20
9	id.	id.	23 aprile	riferimento	$\overline{0,335}$	0,72	67	10,7	1,08
10	id.	id.	29 giugno	di stazione	0,25	2,51	67	37,5	2,83
11	id.	id.	11 agosto	id.	0,135	1,62	67	24,2	1,44

(1) Nella portata misurata è anche compresa quella del canale derivato in riva destra.

(*segue*) PIAVE

Numero d'ordine	Corso d'acqua	Località	Data	Idrometro o Riferimento	Altezza idrometrica media m.	Portata mc/sec.	Bacino di dominio kmq.	Contributo l/sec. kmq.	Sezione liquida mq.
12	Cordevole di Visdende	Cima Canale	15 settembre	di stazione	0,07	1,19	67	17,8	1,35
13	id.	id.	20 ottobre	id.	0,13	1,46	67	21,8	1,43
14	id.	id.	17 novembre	id.	0,065	1,00	67	14,9	2,19
15	id.	id.	15 dicembre	id.	0,065	1,00	67	14.9	1,94
16	Cordevole di Visdende e can. derivato in riva destra	Ponte Cordevole	13 gennaio	riferimento	$\overline{0,52}$	1,18	72	16,4	1,75
17	id.	id.	10 febbraio	id.	$\overline{0,575}$	0,84	72	11,7	1,55
18	id.	id.	23 aprile	id.	$\overline{0,57}$	0,85	72	11,8	1,53
19	Piave	Argentiera	26 maggio	di stazione	0,46	11,1	136	81,6	7,97
20	id.	id.	29 giugno	id.	0,23	4,9	136	36,0	4,50
21	id.	id.	20 luglio	id.	0,26	5,4	136	39,7	5,20
22	id.	id.	10 agosto	id.	0,135	2,96	136	21,8	3,51
23	id.	id.	15 settembre	id.	0,07	2,28	136	16,8	3,05
24	id.	id.	20 ottobre	id.	0,14	3,2	136	23,5	3,65
25	id.	id.	17 novembre	id.	0,095	2,56	136	18,8	3,31
26	id.	id.	15 dicembre	id.	0,085	2,33	136	17,1	3,16
27	Frisone	Campolongo (P. Masarè)	13 gennaio	riferimento	$\overline{0,69}$	0,46	33	13,9	0,94
28	id.	id.	10 febbraio	id.	$\overline{0,70}$	0,37	33	11,2	1,06
29	id.	id.	23 aprile	id.	$\overline{0,685}$	0,46	33	13,9	1,15
30	id.	id.	26 maggio	di stazione	0,43	2,40	33	72,7	2,36
31	id.	id.	28 giugno	id.	0,31	1,02	33	30,9	1,68
32	id.	id.	10 agosto	id.	0,275	0,68	33	20,6	1,36
33	id.	id.	15 settembre	id.	0,24	0,55	33	16,7	1,29
34	id.	id.	20 ottobre	id.	0,265	0,79	33	23,9	1,28
35	id.	id.	17 novembre	id.	0,25	0,61	33	18,5	1,05
36	id.	id.	15 dicembre	id.	0,25	0,55	33	16,7	1,01
37	Padola	Ponte Padola	27 maggio	id.	0,275	3,7	57	64,9	3,07
38	id.	id.	29 giugno	id.	0,165	2,18	57	38,2	2,15
39	id.	id.	10 agosto	id.	0,115	1,41	57	24,7	1,73
40	id.	id.	15 settembre	id.	0,07	0,98	57	17,2	1,05
41	id.	id.	20 ottobre	id.	0,15	1,73	57	30,4	2,02
42	id.	id.	17 novembre	id.	0,09	1,02	57	17,9	1,46
43	id.	id.	15 dicembre	id.	0,09	1,09	57	19,1	1,43
44	id.	Campitello	14 gennaio	riferimento	$\overline{0,815}$	1,81	128	»	2,46
45	id.	id.	10 febbraio	id.	$\overline{0,97}$	0,80	128	12,9	1,38
46	Canale derivato dal Padola in riva destra	id.	10 id.	—	—	0,85			0,73
47	Padola	id.	23 aprile	riferimento	$\overline{0,91}$	1,54	128	18,3	2,13
48	Canale derivato dal Padola in riva destra	id.	23 id.	—	—	0,80			0,75
49	Padola	id.	15 settembre	—	—	1,62 (1)	128	12,7	3,85
50	Digon	Volta di Tamber	27 maggio	di stazione	0,47	3,5	40	87,5	2,14
51	id.	id.	29 giugno	id.	0,29	1,33	40	33.3	1,35
52	id.	id.	10 agosto	id.	0,235	0,62	40	15,5	0,93

Risultati delle misure saltuarie di portata eseguite durante l'anno

(segue) PIAVE

Numero d'ordine	Corso d'acqua	Località	Data	Idrometro o riferimento	Altezza idrometrica media m.	Portata mc/sec.	Bacino di dominio kmq.	Contributo l/sec. kmq.	Sezione liquida mq.
53	Digon	Volta di Tamber	15 agosto	di stazione	0,15	0,52	40	13,0	1,07
54	id.	id.	20 ottobre	id.	0,225	1,05	40	26,3	1,48
55	id.	id.	17 novembre	id.	0,17	0,60	40	15,0	1,17
56	id.	id.	15 dicembre	id.	0,16	0,57	40	14,3	1,06
57	Piave	Cima Gogna	11 gennaio	id.	0,08	2,26	616	» (1)	6,80
58	id.	id.	10 febbraio	id.	0,405	7,9	616	» (1)	11,28
59	id.	id.	28 id.	id.	0,32	6,0	616	» (1)	10,00
60	id.	id.	29 id.	id.	0,23	4,3	616	» (1)	8,84
61	id.	id.	2 aprile	id.	0,535	10,1	616	» (1)	9,30
62	id.	id.	28 giugno	id.	0,595	12,7	616	» (1)	15,76
63	id.	id.	19 ottobre	id.	0,08	1,16	616	» (1)	7,13
64	Molinà (Canale scarico della Centr. della S.I.B.A.T.)	Ciampato	18 marzo	id.	0,18	0,20	—	—	1,63
65	Canale di scarico della Centr. Idroel. Toffoli	id.	12 gennaio	id.	0,245	0,31	—	—	1,78
66	id.	id.	22 id.	id.	0,265	0,37	—	—	1,82
67	id.	id.	22 id.	id.	0,33	0,58	—	—	1,98
68	id.	id.	23 id.	id.	0,355	0,66	—	—	2,05
69	Canale di scarico della Centr. Idroel. di S. Giovanni	Calalzo	22 id.	id.	0,19	0,11	—	—	1,09
70	id.	id.	22 id.	id.	0,255	0,31	—	—	1,25
71	id.	id.	22 id.	id.	0,37	0,84	—	—	1,58
72	Molinà	id.	23 id.	id.	0,32	0,92	59	15,7	1,69
73	id.	id.	23 id.	id.	0,28	0,88	59	14,9	1,64
74	id.	id.	23 id.	allo stramazzo	0,29	1,06	59	18,0	1,49
75	id.	Calalzo (A monte dello stramazzo A. V. E.)	18 marzo	di stazione	0,245	0,56	59	9,5	1,14
76	id.	id.	18 id.	id.	0,26	0,83	59	14,1	1,19
77	id.	Calalzo (A valle dello stramazzo A. V. E.)	18 id.	di riferimento	0,25	0,83	59	14,1	1,34
78	id.	Calalzo	24 aprile	di stazione	0,32	0,59	59	10,1	1,53
79	id.	Ciampato	24 id.	di riferimento	0,325	0,91	59	15,4	1,41
80	Boite	Podestagno (A monte conf. Felizzon)	9 agosto	di stazione	0,395	2,35	82	28,7	3,85
81	id.	id.	16 novembre	id.	0,26	1,39	82	17,0	2,47
82	Felizzon	Podestagno	9 agosto	—	—	1,94	32	60,6	2,35
83	id.	id.	16 novembre	—	—	1,02	32	31,9	1,33
84	Boite	Pocroce	11 febbraio	di stazione	0,245	4,4	371	11,9	6,91
85	id.	id.	4 aprile	id.	0,275	5,4	371	14,6	7,84
86	id.	id.	27 giugno	id.	0,555	13,8	371	37,2	11,63
87	id.	id.	21 ottobre	id.	0,45	9,7	371	26,1	9,04
88	Vallesina	Vallesina	11 febbraio	—	—	0,14	4	33,8	0,18
89	Vajont (Canale di carico Cartoneria Marsoni)	Erto Casso	* 12 gennaio	riferimento	0,685	0,78	56	17,6	0,94
90	Vajont	id.	12 id.	—	—	0,20			—
91	Vajont (Canale di carico Cartoneria Marsoni)	id.	30 id.	riferimento	0,785	0,59	56	14,2	0,76
92	Vajont	id.	30 id.	—	—	0,20			—
93	Cordevole	Avoscan	17 marzo	riferimento	0,48	2,69	259	10,4	6,56
94	id.	Cencenighe (A valle confl. Biois)	9 febbraio	id.	1,50	3,8	417	9,1	5,69
95	Canale di carico della Centr. Idroel. del Sas-Mus	Mas	9 id.	di stazione	1,20	8,3	—	—	3,76
96	id.	id.	17 marzo	id.	1,13	7,4	—	—	3,59
97	Piave	Segusino	13 gennaio	id.	0,72	40,4	3333	» (2)	52,50
98	id.	id.	13 febbraio	id.	0,63	31,1	3333	» (2)	47,80
99	id.	id.	29 aprile	id.	0,72	48,8	3333	» (2)	50,76
100	id.	id.	11 giugno	id.	0,945	88,5	3333	» (2)	62,80
101	id.	id.	2 settembre	id.	0,62	67,6	3333	» (2)	41,16
102	id.	id.	5 ottobre	id.	0,25	47,1	3333	» (2)	30,32
103	id.	id.	3 dicembre	id.	1,285	195,5	3333	» (2)	95,10
104	Roggia del Molino derivata dal Tegorzo	Quero	3 id.	—	—	0,78	20	126,0	0,97
105	Tegorzo	id.	3 id.	—	—	1,74			3,64
106	Roggia del Molino derivata dal Tegorzo	id.	30 id.	—	—	0,40			0,67
107	Tegorzo	id.	30 id.	—	—	0,08	20	25,8	0,47
108	Canaletta per l'irrigazione	id.	30 id.	—	—	0,04			0,19
109	Fontane di Fener	Fener	13 gennaio	—	—	0,47	—	—	1,95
110	Roggia derivata dalle Fontane di Fener	id.	13 id.	—	—	0,07	—	—	0,33
111	Roggia Ulliana derivata dal Canale Brentella	Onigo	13 id.	—	—	0,59	—	—	2,07
112	Roggia di Moriago	Moriago (C. Bastiani)	29 aprile	riferimento	0,62	0,40	—	—	0,97
113	id.	id.	20 giugno	id.	0,69	0,30	—	—	0,83
114	id.	Moriago (C. Varaghi)	29 aprile	id.	0,78	0,37	—	—	0,83
115	id.	id.	20 giugno	id.	0,85	0,30	—	—	0,69
116	id.	Moriago (Molino Pilonetto)	29 aprile	id.	0,61	0,36	—	—	0,88
117	id.	id.	20 giugno	id.	0,58	0,29	—	—	0,96
118	Canale della Vittoria	Nervesa	9 aprile	di stazione	0,575	20,2	—	—	23,35
119	Canale Piavesella di Colfosco	Cà Mina (A valle I porta di presa)	9 marzo	riferimento	0,81	2,03	—	—	2,03
120	id.	Cà Mina (A valle II porta di presa)	9 id.	id.	1,00	1,35	—	—	1,96
121	Sfioratore Canale Piavesella	Cà Mina (A monte II porta di presa)	9 id.	—	—	0,80	—	—	0,71

CORSI D'ACQUA MINORI FRA PIAVE E BRENTA

Numero d'ordine	Corso d'acqua	Località	Data	Idrometro o riferimento	Altezza idrometrica media m.	Portata mc/sec.	Bacino di dominio kmq.	Contributo l/sec. kmq.	Sezione liquida mq.
1	Sile	Treviso (Ponte Onigo)	15 dicembre	riferimento	0,16	25,4 (3)	Risorgiva	—	19,94
2	id.	Casier (Molino Toso)	8 gennaio	di stazione	0,73	59,4 (4)	id.	—	68,35
3	id.	id.	9 marzo	id.	0,23	48,9	id.	—	51,46
4	id.	id.	20 giugno	id.	0,63	57,2	id.	—	62,05
5	id.	Musestre	8 gennaio	id.	0,76 (5)	64,7	id.	—	131,50
6	Dese	Cà Zane	12 giugno	—	—	0,13	—	—	0,31
7	id.	Cà Dese	15 maggio	di stazione	0,51	0,15	—	—	0,90

1) Non viene calcolato il valore del contributo, perchè il deflusso naturale del corso d'acqua risulta alterato causa gli invasi e gli svasi dei laghi di Auronzo e S. Stefano. — 2) Non viene calcolato il valore del contributo perchè alla portata misurata manca quella derivata dal Piave a Soccher. — 3) Dalla portata del Sile a Ponte Onigo devesi detrarre mc/sec. 0,83, portata di un canale che confluisce a monte della sezione di misura. — 4) Alla portata misurata devesi aggiungere mc/sec. 0,30, corrispondenti alla portata della roggia Molinella e mc/sec. 0,70 corrispondenti a quella dei due bocchetti di presa per la vivificazione della peschiera, derivati a monte della sezione di misura. — 5) L'altezza idrometrica è influenzata dalla marea.

(segue) CORSI D'ACQUA MINORI FRA PIAVE E BRENTA

Numero d'ordine	Corso d'acqua	Località	Data	Idrometro o Riferimento	Altezza idrometrica media m.	Portata mc/sec.	Bacino di dominio kmq.	Contributo l/sec. kmq.	Sezione liquida mq.
8	Dese	Cà Dese	12 giugno	di stazione	0,56	0,16	—	—	1;04
9	id.	id.	22 id.	id.	0,75	0,34	—	—	1,53
10	id.	id.	7 agosto	id.	0,67	0,17	—	—	1,33
11	id.	id.	15 ottobre	id.	0,905	0,53	—	—	1,91
12	Musoncello	Pieve	12 giugno	—	—	0,17	—	—	0,30
13	id.	id.	22 id.	—	—	0,20	—	—	0,35
14	id.	id.	7 agosto	—	—	0,02	—	—	—
15	id.	id.	15 ottobre	—	—	0,61	—	—	0,58
16	id.	S. Marco	12 giugno	—	—	0,33	—	—	0,82
17	id.	Santa Brigida	12 id.	—	—	0,49	—	—	1,15
18	id.	Cà Molinella	15 maggio	del Dese	0,85	0,34	—	—	1,96
19	id.	id.	12 giugno	id.	0,90	0,60	—	—	1,72
20	id.	id.	22 id.	id.	0,96	0,84	—	—	2,15
21	id.	id.	7 agosto	id.	1,00	0,50	—	—	1,81
22	id.	id.	15 ottobre	id.	1,155	0,94	—	—	2,54
23	Dese	id.	15 maggio	di stazione	0,85	0,57	—	—	3,10
24	id.	id.	12 giugno	id.	0,90	0,87	—	—	3,26
25	id.	id.	22 id.	id.	0,96	1,13	—	—	4,04
26	id.	id.	7 agosto	id.	1,00	0,76	—	—	2,93
27	id.	id.	15 ottobre	id.	1,155	1,44	—	—	3,82
28	Canale Fossetta	Gallinelle	15 maggio	riferimento	0,47	0,20	—	—	0,39
29	id.	id.	12 giugno	id.	0,27	0,33	—	—	0,56
30	id.	id.	22 id.	id.	0,22	0,35	—	—	0,59
31	id.	id.	7 agosto	id.	0,36	0,16	—	—	0,48
32	id.	id.	15 ottobre	id.	0,24	0,27	—	—	0,60
33	id.	Santa Brigida	15 maggio	id.	0,915	0,35	—	—	0,28
34	id.	id.	12 giugno	id.	0,86	0,65	—	—	0,42
35	id.	id.	22 id.	id.	0,84	0,66	—	—	0,45
36	id.	id.	7 agosto	id.	0,88	0,46	—	—	0,35
37	id.	id.	15 ottobre	id.	0,85	0,61	—	—	0,42
38	Zero	Gallinelle	22 giugno	id.	0,22	1,21	—	—	3,86
39	Sorgente Vollone	Fontana Alta	3 maggio	di stazione	0,20	0,14	—	—	0,27
40	Roggia Lastego	Onè	3 id.	—	—	0,05	—	—	0,22
41	Muson dei Sassi	Pagnano	3 id.	—	—	0,40	—	—	2,14
42	Scolo Lugana	Mussolente	3 di.	—	—	0,06	—	—	0,24

BRENTA

Numero d'ordine	Corso d'acqua	Località	Data	Idrometro o Riferimento	Altezza idrometrica media m.	Portata mc/sec.	Bacino di dominio kmq.	Contributo l/sec. kmq.	Sezione liquida mq.
1	Moggio	Borgo (F. Armellini)	10 giugno	riferimento	0,28	0,20	—	—	0,39
2	id.	Borgo (Ai Fabbri)	10 id.	id.	0,12	0,34	—	—	0,15
3	Grigno (Canale derivato in riva sinistra)	Castel Tesino	28 novembre	—	—	0,79	—	—	1,09

(segue) BRENTA

Numero d'ordine	Corso d'acqua	Località	Data	Idrometro o Riferimento	Altezza idrometrica media m.	Portata mc/sec.	Bacino di dominio kmq.	Contributo l/sec. kmq.	Sezione liquida mq.
4	Grigno (Canale derivato in riva sinistra)	Castel Tesino	28 giugno	—	—	1,01	—	—	1,15
5	Vanoi (Can. scarico Centr. Idroel. di S. Silvestro)	S. Silvestro	15 marzo	di stazione	0,28	0,89	—	—	2,15
6	id.	id.	19 luglio	id.	1,10	6,4	—	—	4,27
7	id.	id.	23 agosto	id.	0,55	2,28	—	—	2,84
8	id.	id.	15 settembre	id.	0,495	2,01	—	—	2,72
9	Cismon (Can. scarico della Centr. Idroel. di Moline)	Moline	15 marzo	riferimento	1,49	3,1	—	—	3,28
10	id.	id.	23 agosto	id.	4,025	6,6	—	—	4,48
11	id.	id.	15 settembre	id.	4,12	5,3	—	—	4,15
12	Can. di carico della Centr. Idroel. di Ponte d'Arsiè	Ponte d'Arsiè	15 marzo	di stazione	0,585	4,5	—	—	3,37
13	Roggia Rosà	S. Lazzaro	4 febbraio	—	—	4,8	—	—	5,48
14	id.	id.	20 maggio	riferimento	1,47	4,5	—	—	5,02
15	id.	id.	23 agosto	id.	1,195	5,7	—	—	6,05
16	id.	id.	24 id.	id.	1,20	6,4	—	—	5,99
17	id.	id.	22 settembre	—	—	4,6	—	—	5,07
18	Canale Medoaco	Centrale Lazzaretto (Canale di carico)	4 febbraio	di stazione	0,45	16,0	—	—	21,59
19	id.	id.	20 maggio	id.	0,39	26,3	—	—	20,86
20	id.	id.	23 agosto	id.	0,435	19,6	—	—	21,70
21	id.	id.	22 settembre	id.	0,47	19,0	—	—	22,46
22	Brenta	S. Lazzaro (A monte scar. Centrale Lazzaretto)	20 maggio	—	—	62,0	—	—	39,88
23	Roggia Martinella	Ponte Storto	24 agosto	riferimento	0,21	0,51	—	—	1,23
24	Roggia S. Giovanni	Travettore	24 id.	—	—	0,71	—	—	1,96
25	Roggia Balbi	Cà Dolfin	24 id.	riferimento	0,43	1,60	—	—	2,27
26	Roggia Dieda	id.	24 id.	—	—	0,65	—	—	0,33
27	Roggia Munara	id.	24 id.	—	—	1,23	—	—	0,60
28	Roggia Moranda	id.	24 id.	—	—	1,97	—	—	1,01
29	Roggia Dolfina	S. Rocco	4 febbraio	riferimento	1,77	2,86	—	—	3,66
30	id.	id.	20 maggio	id.	1,25	3,7	—	—	4,06
31	id.	id.	23 agosto	—	—	5,4	—	—	6,02
32	id.	id.	22 settembre	—	—	2,91	—	—	3,51
33	Roggia Morosina	id.	4 febbraio	riferimento	0,70	0,80	—	—	1,33
34	id.	id.	20 maggio	id.	0,80	1,37	—	—	1,92
35	id.	id.	23 agosto	—	—	1,54	—	—	2,69
36	id.	id.	22 settembre	—	—	0,53	—	—	1,34
37	Roggia Remondina	id.	4 febbraio	riferimento	0,51	0,77	—	—	0,81
38	Roggia Bernarda	id.	4 id.	id.	1,25	1,76	—	—	1,50
39	id.	id.	20 maggio	id.	0,40	3,8	—	—	2,53
40	id.	id.	23 agosto	—	—	3,9	—	—	2,84
41	id.	id.	22 settembre	—	—	3,1	—	—	2,22
42	R. Isacchina Super.	Case Marchesane	4 febbraio	riferimento	0,69	3,8	—	—	3,66
43	id.	id.	20 maggio	id.	0,68	3,5	—	—	3,62
44	id.	id.	23 agosto	id.	0,41	4,5	—	—	3,41
45	id.	id.	22 settembre	id.	0.64	4,1	—	—	4,08

(*segue*) BRENTA

Numero d'ordine	Corso d'acqua	Località	Data	Idrometro o Riferimento	Altezza idrometrica media m.	Portata mc/sec.	Bacino di dominio kmq.	Contributo l/sec. kmq.	Sezione liquida mq.
46	Roggia Portelle	Nove	4 febbraio	riferimento	$\overline{0,23}$	0,03	—	—	0,35
47	id.	id.	20 maggio	id.	$\overline{0,12}$	0,15	—	—	0,44
48	id.	id.	23 agosto	id.	0,00	0,17	—	—	0,50
49	id.	id.	22 settembre	id.	$\overline{0,02}$	0,15	—	—	0,48
50	Roggia Contessa	id.	4 febbraio	—	—	0,59	—	—	0,78
51	id.	id.	20 maggio	—	—	0,69	—	—	0,74
52	id.	id.	23 agosto	—	—	0,90	—	—	0,90
53	id.	id.	22 settembre	—	—	1,00	—	—	1,12
54	Scarico R. Bernarda	Molo di Cartigliano	4 febbraio	—	—	0,00	—	—	—
55	id.	id.	20 maggio	—	—	0,00	—	—	—
56	R. Grimana Vecchia	Crosara	4 febbraio	—	—	0,75	—	—	1,27
57	id.	id.	20 maggio	—	—	0,15	—	—	0,51
58	id.	id.	23 agosto	—	—	2,58	—	—	3,73
59	id.	id.	22 settembre	—	—	1,65	—	—	2,13
60	Scarico Isacchina Superiore	Casoneto	4 febbraio	—	—	0,02	—	—	—
61	id.	id.	5 id.	—	—	0,01	—	—	—
62	id.	id.	20 maggio	—	—	1,53	—	—	2,48
63	id.	id.	22 settembre	—	—	1,49	—	—	2,62
64	Roggia Isacchina Inferiore	id.	5 febbraio	riferimento	$\overline{1,66}$	2,46	—	—	3,82
65	id.	id.	20 maggio	—	—	1,02	—	—	2,56
66	id.	id.	23 agosto	riferimento	$\overline{0,65}$	1,65	—	—	2,52
67	id.	id.	22 settembre	—	—	1,39	—	—	2,39
68	Roggia Rostona o Molina	Friola	4 febbraio	—	—	0,32	—	—	0,87
69	id.	Carmignano	4 id.	—	—	2,00	—	—	2,52
70	id.	Friola	20 maggio	riferimento	$\overline{0,71}$	3,5	—	—	3,43
71	id.	Carmignano	21 id.	—	—	4,0	—	—	8,05
72	id.	Camazzole	21 id.	riferimento	$\overline{0,33}$	2,61	—	—	4,47
73	id.	Friola	23 agosto	—	—	0,00	—	—	—
74	id.	id.	22 settembre	—	—	0,33	—	—	1,58
75	Scarico Roggia Rostona	id.	4 febbraio	—	—	0,02	—	—	—
76	id.	id.	20 maggio	—	—	0,56	—	—	1,34
77	Roggia Giordana	Carmignano	4 febbraio	—	—	0,21	—	—	0,55
78	id.	id.	21 maggio	—	—	0,33	—	—	0,52
79	Presa Rogge Trona e Michela	Tezze	4 febbraio	—	—	0,00	—	—	—
80	id.	id.	20 maggio	—	—	0,00	—	—	—
81	Roggia Trona	id.	4 febbraio	—	—	0,13	—	—	0,51
82	id.	id.	20 maggio	—	—	0,97	—	—	1,03
83	Roggia Michela	id.	4 febbraio	riferimento	$\overline{0,84}$	1,30	—	—	1,52
84	id.	id.	20 maggio	id.	$\overline{0,96}$	1,04	—	—	1,43
85	Roggia Rezzonica	Friola	4 febbraio	—	—	0,00	—	—	—
86	id.	id.	20 maggio	della Friola	0,92	1,04	—	—	0,61
87	id.	id.	23 agosto	—	—	0,20	—	—	0,25
88	Roggia Rezzonica	Friola	22 settembre	riferimento	$\overline{0,69}$	0,28	—	—	0,32
89	id.	Carmignano	4 febbraio	id.	$\overline{0,82}$	0,29	—	—	0,65
90	id.	id.	21 maggio	—	—	0,93	—	—	1,09
91	id.	Grantorto	4 febbraio	riferimento	$\overline{1,86}$	0,37	—	—	0,69
92	id.	id.	21 maggio	id.	$\overline{0,58}$	0,95	—	—	1,03
93	id.	Camisano Vicentino	5 febbraio	id.	$\overline{0,72}$	0,50	—	—	1,48
94	R. Grimana Nuova	Friola	20 maggio	della Friola	0,92	1,39	—	—	0,65
95	id.	id.	23 agosto	—	—	0,26	—	—	0,28
96	id.	id.	22 settembre	riferimento	$\overline{0,69}$	0,41	—	—	0,34
97	R. Quadr. Camerini	Alla presa	4 febbraio	—	—	0,00	—	—	—
98	id.	Carmignano	20 maggio	riferimento	$\overline{0,71}$	1,41	—	—	2,37
99	id.	id.	23 agosto	—	—	0,21	—	—	0,54
100	id.	id.	22 settembre	—	—	0,05	—	—	0,48
101	Fontane di Camazzole	Camazzole	4 febbraio	—	—	0,02	—	—	—
102	id.	id.	20 maggio	—	—	0,66	—	—	1,02
103	id.	id.	5 agosto	di stazione	0,405	0,56	—	—	0,96
104	id.	id.	5 id.	id.	0,30	0,28	—	—	0,55
105	id.	id.	5 id.	id.	0,19	0,07	—	—	0,48
106	id.	id.	23 id.	id.	0,205	0,11	—	—	0,29
107	id.	id.	22 settembre	id.	0,195	0,08	—	—	0,26
108	id.	id.	15 ottobre	id.	0,405	0,60	—	—	1,02
109	Bacino scavo Cantiere Camerini	Cantiere Camerini	4 febbraio	—	—	0,23	—	—	0,64
110	id.	id.	20 maggio	—	—	0,94	—	—	2,78
111	Sorgente Cartara	Fontaniva	20 id.	—	—	0,22	—	—	0,80
112	id.	id.	12 giugno	—	—	0,29	—	—	0,88
113	id.	id.	6 agosto	—	—	0,21	—	—	1,04
114	Scarico Sorgente Cartara	id.	5 febbraio	—	—	0,07	—	—	0,15
115	id.	id.	20 maggio	—	—	0,00	—	—	—
116	Roggia Ramon	Casa Pelanda	20 id.	riferimento	$\overline{0,90}$	0,29	—	—	0,59
117	id.	S. Croce Bigolina	12 giugno	—	—	0,63	—	—	1,32
118	id.	Fontaniva	6 agosto	—	—	1,19	—	—	1,94
119	Scarico Roggia Ramon in Cartara	id.	6 id.	—	—	0,06	—	—	0,28
120	id.	id.	12 giugno	—	—	0,21	—	—	0,74
121	Roggia Ramon	id.	6 agosto	—	—	1,24	—	—	2,06
122	Fontanon di Fontaniva	Contrada Fratta	5 febbraio	riferimento	$\overline{0,38}$	0,52	—	—	2,51
123	id.	id.	20 maggio	id.	$\overline{0,40}$	0,51	—	—	2,28
124	id.	Fontaniva	12 giugno	id.	$\overline{0,54}$	0,66	—	—	1,42
125	id.	id.	22 id.	di riferimento	0,39	0,62	—	—	1,89
126	id.	id.	6 agosto	id.	0,61	0,67	—	—	1,19
127	Fontanazzo degli Scavi	id.	12 giugno	—	—	0,28	—	—	1,26
128	id.	id.	6 agosto	—	—	0,41	—	—	1,36
129	Rio Chioro	id.	12 giugno	riferimento	$\overline{1,72}$	0,82	—	—	0,76

(segue) BRENTA

Numero d'ordine	Corso d'acqua	Località	Data	Idrometro o Riferimento	Altezza idrometrica media m.	Portata mc/sec.	Bacino di dominio kmq.	Contributo l/sec. kmq.	Sezione liquida mq.
130	Rio Chioro	Fontaniva	6 agosto	—	—	0,19	—	—	0,65
131	id.	id.	20 maggio	—	—	0,14	—	—	0,51
132	id.	Trutta	12 giugno	—	—	0,77	—	—	1,45
133	id.	id.	6 agosto	—	—	0,22	—	—	0,79
134	id.	Villa del Conte	5 febbraio	—	—	0,25	—	—	1,05
135	Scarico R. Cartara	S. Giorgio in Brenta	4 id.	—	—	1,61	—	—	2,92
136	id.	id.	20 maggio	—	—	1,23	—	—	2,57
137	Roggia della Pila	Persegara	4 febbraio	—	—	0,95	—	—	1,54
138	id.	id.	20 maggio	—	—	1,10	—	—	2,03
139	Fossa di Cittadella	Cittadella	5 febbraio	riferimento	$\overline{1,27}$	0,53	—	—	1,25
140	Ghebbo Alto	S. Anna Morosina	21 maggio	—	—	0,11	—	—	0,63
141	Sorgenti Sansughe	Cittadella	5 febbraio	riferimento	$\overline{0,31}$	0,28	—	—	0,43
142	Tergola	Onara	21 maggio	—	—	0,62	—	—	2,04
143	id.	Villa del Conte	5 febbraio	riferimento	$\overline{1,22}$	2,65	—	—	11,18
144	id.	id.	21 maggio	—	—	0,73	—	—	2,98
145	id.	Ponte di Peraga	21 id.	di stazione	0,64	1,82	—	—	12,03
146	Brenta Vecchia	Sega Trentunmozzo	4 febbraio	—	—	0,16	—	—	0,23
147	id.	id.	20 maggio	—	—	0,59	—	—	0,67
148	Rio Ramo	Carturo	4 febbraio	—	—	0,08	—	—	0,18
149	id.	id.	20 maggio	—	—	0,19	—	—	0,29
150	Acqua Vecchia	id.	4 febbraio	—	—	0,08	—	—	0,26
151	id.	id.	20 maggio	—	—	0,11	—	—	0,20
152	Piovego	Persegara	4 febbraio	—	—	2,11	—	—	2,85
153	id.	id.	20 maggio	—	—	0,88	—	—	2,30
154	Brenta	Mancio	5 febbraio	—	—	7,5	—	—	18,58
155	id.	id.	20 maggio	—	—	54,5	—	—	46,45
156	Roggia Contarina	Grantorto	4 febbraio	riferimento	$\overline{2,96}$	4,0	—	—	11,79
157	id.	id.	20 maggio	id.	$\overline{2,72}$	7,8	—	—	14,50
158	id.	Presina	4 febbraio	id.	$\overline{1,87}$	5,3	—	—	13,92
159	id.	Piazzola sul Brenta	20 maggio	—	—	6,6	—	—	12,15
160	Scaricatore Roggia Contarina	Grantorto	4 febbraio	—	—	0,03	—	—	—
161	id.	id.	20 maggio	—	—	0,03	—	—	—
162	Roggia Giustinian	Piazzola sul Brenta	4 febbraio	—	—	0,04	—	—	—
163	id.	id.	20 maggio	—	—	0,00	—	—	—
164	Roggia Romania	S. Martino	4 febbraio	—	—	0,04	—	—	0,21
165	id.	id.	20 maggio	—	—	0,07	—	—	0,32
166	Roggia Riale	Curtarolo	4 febbraio	—	—	0,15	—	—	0,56
167	id.	id.	20 maggio	—	—	0,13	—	—	2,70
168	Piovego di Villabozza	Villa del Conte	21 id.	—	—	0,84	—	—	1,88
169	id.	id.	21 id.	—	—	0,82	—	—	1,81
170	id.	Arsego	21 id.	di stazione	0,30	0,90	—	—	3,29
171	id.	Tavo	4 febbraio	—	—	1,46	—	—	1,87
172	Piovego di Villabozza	Tavo	20 maggio	—	—	1,48	—	—	4,49
173	Ghebbo Musatto	Villa del Conte	5 febbraio	riferimento	$\overline{0,56}$	0,75	—	—	0,73
174	Can. Brentella	Limena	4 id.	id.	$\overline{0,68}$	11,9	—	—	16,43
175	id.	id.	20 maggio	—	—	34,6	—	—	36,51
176	id.	Brentelle di Sotto	4 febbraio	di stazione	0,45	15,4	—	—	29,74
177	id.	id.	20 maggio	id.	1,66	36,3	—	—	33,25
178	Roggia Porra	Limena	4 febbraio	—	—	0,29	—	—	2,44
179	id.	id.	20 maggio	—	—	0,38	—	—	11,86
180	Roggia Munegale	Ponterotto	4 febbraio	—	—	0,30	—	—	1,37
181	id.	id.	20 maggio	—	—	0,70	—	—	2,71
182	Canaletta Mestrina	id.	4 febbraio	—	—	0,01	—	—	—
183	id.	id.	20 maggio	—	—	0,00	—	—	—
184	Canaletta Storta Vecchia	Brentelle di Sopra	4 febbraio	—	—	0,01	—	—	—
185	id.	id.	20 maggio	—	—	0,00	—	—	—
186	Brenta	Limena (A valle briglia)	4 febbraio	—	—	0,29	—	—	0,80
187	id.	id.	20 maggio	di stazione (a monte)	0,51	30,2	—	—	48,05
188	Muson dei Sassi	Salgaro	4 febbraio	—	—	0,73	—	—	2,09
189	id.	id.	20 maggio	—	—	1,21	—	—	6,53
190	Scolo Lugana	Valassina	3 id.	—	—	0,06	—	—	0,24
191	id.	id.	25 agosto	—	—	0,02	—	—	—
192	Sorgente Vollone	Fontana Alta	3 maggio	riferimento	$\overline{0,20}$	0,14	—	—	0,27
193	id.	id.	25 agosto	—	—	0,11	—	—	0,17
194	Roggia Lastego	Onè	3 maggio	—	—	0,05	—	—	0,22
195	id.	id.	25 agosto	—	—	0,04	—	—	0,19
196	Roggia del Molino	Asolo	25 id.	—	—	0,09	—	—	0,12
197	Musone di Asolo	id.	25 id.	—	—	0,03	—	—	0,14
198	Musone di Castelcucco	id.	25 id.	—	—	0,04	—	—	—
199	Muson dei Sassi	Pagnano	3 maggio	—	—	0,40	—	—	2,14
200	Brenta	Pontevigodarzere	20 id.	riferimento	$\overline{2,74}$	29,2	—	—	49,94
201	Naviglio Brenta	Stra	20 id.	di stazione	2,285	6,2	—	—	36,67
202	Veraro	id.	20 id.	di riferimento	0,00	1,89	—	—	3,45
203	Piovego	Noventa Padovana	20 id.	di stazione	1,665	31,3	—	—	66,50

BACCHIGLIONE

Numero d'ordine	Corso d'acqua	Località	Data	Idrometro o Riferimento	Altezza idrometrica media m.	Portata mc/sec.	Bacino di dominio kmq.	Contributo l/sec. kmq.	Sezione liquida mq.
1	Leogra (Canale di carico Centrale Idroel. Bariola)	Schio	8 ottobre	riferimento	$\overline{1,03}$	0,21	—	—	0,33
2	Tesina	Trambacche	20 maggio	di stazione	0,25	3,6	—	—	13,30
3	Canale Bisatto	Longare	20 id.	—	—	0,00	—	—	—
4	Ceresone	Follo	5 febbraio	riferimento	$\overline{2,34}$	0,84	—	—	1,27
5	Roggia Riello	Camisano Vicentino	5 id.	—	—	0,08	—	—	0,13
6	Rio Puina	id.	5 id.	riferimento	$\overline{1,67}$	1,91	—	—	3,48

(*segue*) BACCHIGLIONE

Numero d'ordine	Corso d'acqua	Località	Data	Idrometro o Riferimento	Altezza idrometrica media m.	Portata mc/sec.	Bacino di dominio kmq.	Contributo l/sec. kmq.	Sezione liquida mq.
7	Bacchiglione	Volta Brusegana	20 maggio	di stazione	1,04	62,0	—	—	168,00
8	Canale Battaglia	Bassanello	20 id.	id.	1,24	15,1	—	—	40,57
9	Can. Roncaiette	Ponte S. Nicolò	20 id.	di riferimento	0,00	15,8	—	—	27,20
10	Can. Este-Monselice	Monselice	20 id.	id.	0,47	1,19	—	—	36,40

ALTO ADIGE

Numero d'ordine	Corso d'acqua	Località	Data	Idrometro o Riferimento	Altezza idrometrica media m.	Portata mc/sec.	Bacino di dominio kmq.	Contributo l/sec. kmq.	Sezione liquida mq.
1	Canale di scarico della Centr. Idroel. di Marlengo	Marlengo	16 gennaio	di stazione	0,605	14,7	—	—	17,75
2	Ridanna	Rif. Vedretta Piana	15 luglio	id.	0,80	7,5	24	312,5	5,10
3	id.	id.	30 agosto	id.	0,74	6,2	24	258,3	5,65
4	id.	id.	3 settembre	id.	0,47	3,7	24	154,2	4,26
5	Canale di carico della Centr. Idroel. di Bressanone	Bressanone	18 aprile	—	—	15,2 (1)	—	—	22,01
6	Casies	Monguelfo	13 gennaio	di stazione	0,37	1,68	144	11,7	1,30
7	id.	id.	10 maggio	id.	0,465	2,47	144	17,2	1,67
8	id.	id.	28 luglio	id.	0,80	5,8	144	40,3	2,97
9	id.	id.	26 settembre	id.	0,40	2,38	144	16,5	1,84
10	Gadera	Longega	9 aprile	id.	0,20	3,4	255	13,3	3,37
11	id.	id.	26 settembre	id.	0,38	3,7	255	14,4	3,47
12	id.	id.	23 novembre	id.	0,35	2,91	255	11,4	2,75
13	Vigilio	id.	9 aprile	id.	0,13	1,43	104	13,8	1,16
14	id.	id.	26 settembre	id.	0,19	1,75	104	16,8	1,55
15	id.	id.	23 novembre	id.	0,17	1,53	104	14,7	1,22
16	Ega (Canale di carico della Centr. Idroel. di Cardano)	Cardano	10 ottobre	riferimento	$0,\overline{595}$	1,04	—	—	1,23
17	id.	id.	10 id.	id.	$0,\overline{91}$	0,54	—	—	0,82
18	id.	id.	14 id.	id.	$0,\overline{155}$	1,81	—	—	1,93
19	id.	id.	14 id.	id.	$0,\overline{365}$	1,48	—	—	1,58

MEDIO E BASSO ADIGE

Numero d'ordine	Corso d'acqua	Località	Data	Idrometro o Riferimento	Altezza idrometrica media m.	Portata mc/sec.	Bacino di dominio kmq.	Contributo l/sec. kmq.	Sezione liquida mq.
20	Adige	Zambana	21 febbraio	di stazione	0,60	58,0	7368	7,9	54,36
21	id.	id.	21 id.	id.	0,495	46,5	7368	6,3	47,83
22	id.	id.	21 id.	id.	0,437	41,9	7368	5,7	43,73

(*segue*) MEDIO E BASSO ADIGE

Numero d'ordine	Corso d'acqua	Località	Data	Idrometro o Riferimento	Altezza idrometrica media m.	Portata mc/sec.	Bacino di dominio kmq.	Contributo l/sec. kmq.	Sezione liquida mq.
23	Adige	Zambana	21 febbraio	di stazione	0,687	65,3	7368	8,9	59,60
24	Careser	Careser (A valle della diga)	21 giugno	id.	0,27	1,68	10,3	163,1	0,66
25	id.	id.	21 id.	id.	0,07	0,30	10,3	29,1	0,21
26	id.	id.	21 id.	id.	0,12	0,65	10,3	63,1	0,33
27	id.	id.	21 id.	id.	0,245	1,38	10,3	134,0	0,58
28	id.	id.	21 id.	id.	0,45	2,90	10,3	281,6	0,93
29	id.	id.	21 id.	id.	0,185	0,99	10,3	96,1	0,46
30	Noce Bianco	Pont	21 id.	id.	0,38	6,0	65	92,3	2,82
31	id.	id.	21 id.	id.	0,485	8,7	65	133,8	3,65
32	Vermigliana	Vermiglio	28 novembre	di riferimento	0,10	1,11	96	11,6	0,87
33	Canale Consorzio Terres-Cunevo	Cles	3 settembre	—	—	0,20	—	—	0,35
34	Tresenica	id.	10 agosto	di stazione	0,08	1,04	—	—	1,35
35	id.	id.	3 settembre	id.	0,03	0,25	—	—	0,92
36	Canale irriguo derivato dal Tresenica	Alla presa	10 agosto	—	—	0,41	—	—	0,74
37	Canale derivato dal Tresenica dal Cons. irriguo Cles-Tuenno-Tassullo-Nanno	A valle della presa	10 id.	—	—	1,14	—	—	0,91
38	Canale derivato dal Tresenica dal Consorzio Idroel. Cles-Tuenno	id.	10 id.	—	—	0,70	—	—	0,43
39	Tresenica	id.	10 id.	—	—	0,43	—	—	1,00
40	Canale derivato dal Tresenica dal Consorzio Cles-Tuenno	Cles	3 settembre	—	—	0,58	—	—	0,77
41	Canale Cons. Irriguo Cles-Nanno-Tassullo	id.	3 id.	—	—	0,49	—	—	0,40
42	Rio delle Moie e Rio Ribos	id.	3 id.	—	—	0,03	—	—	—
43	Avisio	Pozzolago	12 marzo	di stazione	0,39	4,6	859	5,4	5,10
44	Fersina (Canale macinante)	Doss del Gius	8 luglio	riferimento	$0,\overline{36}$	0,80	—	—	0,56
45	id.	id.	25 id.	id.	$0,\overline{39}$	0,84	—	—	0,57
46	id.	id.	28 settembre	di stazione	0,50	0,53	80	6,6	0,40
47	id.	id.	25 novembre	id.	0,50	0,65	80	8,1	0,45
48	Roggia derivata dal Fersina a P.te Cornicchio	Trento	24 settembre	id.	$0,\overline{03}$	0,71	—	—	0,87
49	Canale derivato dall'Adige dalla S. I. D. A.	Mori	14 marzo	di riferimento	64,63	60,2	—	—	116,00
50	Canale Camuzzoni	Chievo	13 novembre	di Perloso	63,99	102,4	—	—	61,76
51	id.	id.	13 id.	id.	63,545	85,9	—	—	56,00
52	id.	id.	13 id.	id.	63,15	75,1	—	—	52,04
53	Adige	Legnago	18 febbraio	di stazione	$2,\overline{27}$	81,0	11954	» (2)	170,00
54	id.	id.	28 dicembre	id.	$2,\overline{17}$	103,2	11954	» (2)	171,84
55	Adigetto	Badia Polesine	18 febbraio	di riferimento	0,03	5,3	—	—	6,32

(1) Durante l'esecuzione della misura venivano scaricati, attraverso lo scarico di fondo, circa mc/sec. 1,80. — (2) Non viene calcolato il valore del contributo perchè alla portata misurata manca quella derivata, a scopo irriguo, a monte della sezione di misura.

1° — TERMOMETRIA

Nel seguente prospetto, per alcuni Osservatori, sono posti a confronto i valori della temperatura media mensile ed annua, relativi al 1932 ed al periodo di osservazione 1921-1932.

Dall' esame dei dati si rileva che la media annua della temperatura, nel 1932, solo al Venda e nella Vallata dell'Adige risulta uguale al valore medio per il dodicennio 1921 - 1932; in tutte le altre località considerate invece, nel 1932, essa risulta inferiore di 0°,4 - 0°,5 al valore medio del periodo.

Si può rilevare che nell' anno 1932, in tutta la regione, vennero registrate temperature medie mensili inferiori alle corrispondenti medie del periodo di osservazione, da febbraio a luglio; lo scostamento massimo si nota nel mese di febbraio, e varia da - 4°,5 a Pisino a - 1°,8 a Trento. Nella descrizione dell'andamento della temperatura, nella nostra regione, durante l' anno preso in esame (vedi pag. 18), si è messo in evidenza che verso la metà del mese di febbraio vennero segnate le temperature minime assolute dell' anno le quali, specialmente in alcune località di pianura, risultano di poco superiori ai minimi del periodo di osservazione (registrati nel febbraio 1929).

Minori degli scostamenti osservati nel mese di febbraio, ma pur abbastanza forti, sono le differenze di marzo: esse variano fra - 3°,1 al Venda e - 1°,8 a Trieste.

Gli scostamenti si attenuano in aprile e diventano inferiori ad un grado in maggio; nei successivi mesi di giugno e luglio le differenze risultano maggiori, ed oscillano fra un massimo di - 1°,8 a Vicenza ed un minimo di - 1°,0 a Gorizia.

Scostamenti positivi rispetto ai valori medî mensili del periodo si notano, in tutte le località considerate, in gennaio, agosto, settembre e dicembre. Le massime differenze si rilevano nel mese di settembre e, nelle varie località, variano tra un massimo di + 3°,0 (al Venda) ed un minimo di + 2°,2 (a Gorizia ed a Treviso).

Nei mesi di ottobre e novembre invece, le temperature medie del 1932 sono pressochè uguali a quelle del periodo; le differenze risultano solo di qualche decimo di grado, positive in alcune località, in altre negative.

Si può rilevare ancora che, mentre nel 1932 le minime e le massime medie mensili si verificano rispettivamente in febbraio ed agosto, nell' anno medio del periodo considerato, i valori minimi cadono in gennaio (fatta eccezione di Trieste, Pisino e Venda), i valori massimi in luglio.

2° — PLUVIOMETRIA

a) Valori delle precipitazioni annue e confronti con i valori medî del trentennio 1886-1915.

Sulla cartina a fig. 297 vennero tracciate le linee di uguale rapporto fra la precipitazione annua del 1932 e la media annua del trentennio 1886-1915, in base ai valori riportati nel seguente pro-

Temperature medie mensili ed annue

OSSERVATORIO	MESE / PERIODO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Media annua
TRIESTE	Anno 1932	6,3	1,0	5,6	11,8	17,0	19,3	22,6	24,8	22,8	15,6	10,7	8,1	13,8
	Valore medio periodo 1921-32	5,5	5,0	8,6	12,7	17,6	21,0	24,0	23,7	20,0	15,3	10,8	6,3	14,2
	Scostamento	0,8	- 4,0	- 3,0	- 0,9	- 0,6	- 1,7	- 1,4	1,1	2,8	0,3	- 0,1	1,8	- 0,4
PISINO	Anno 1932	4,1	- 1,9	4,2	9,7	14,9	16,9	20,1	21,7	19,8	12,9	8,2	5,8	11,4
	Valore medio periodo 1921-32	3,0	2,6	6,7	10,4	15,3	18,5	21,4	21,0	17,3	12,5	8,5	4,0	11,8
	Scostamento	0,9	- 4,5	- 2,5	- 0,7	- 0,4	- 1,6	- 1,3	0,3	2,5	0,4	- 0,3	1,8	- 0,4
GORIZIA	Anno 1932	4,8	0,4	5,3	11,1	16,5	18,9	22,0	24,4	20,9	13,8	8,7	6,0	12,7
	Valore medio periodo 1921-32	4,0	4,4	7,5	12,3	17,1	20,3	23,0	22,9	18,7	13,9	9,3	4,7	13,2
	Scostamento	0,8	- 4,0	- 2,2	- 1,2	- 0,6	- 1,4	- 1,0	1,5	2,2	- 0,1	- 0,6	1,3	- 0,5
VENEZIA (Lido)	Anno 1932	4,2	0,6	5,3	11,3	16,5	19,5	22,6	24,5	22,2	14,9	9,6	5,9	13,1
	Valore medio periodo 1921-32	3,6	4,1	8,1	12,3	17,4	21,0	23,8	23,2	19,6	14,7	9,6	4,6	13,5
	Scostamento	0,6	- 3,5	- 2,8	- 1,0	- 0,9	- 1,5	- 1,2	1,3	2,6	0,2	0,0	1,3	- 0,4
TREVISO	Anno 1932	4,5	0,1	5,4	11,5	17,2	19,9	22,9	25,0	22,1	14,2	9,0	5,2	13,1
	Valore medio periodo 1921-32	3,4	3,9	8,1	12,3	17,6	21,3	23,9	23,3	19,2	14,1	9,1	4,2	13,4
	Scostamento	1,1	- 3,8	- 2,7	- 0,8	- 0,4	- 1,4	- 1,0	1,7	2,2	0,1	- 0,1	1,0	- 0,3
PADOVA	Anno 1932	2,9	- 1,0	5,4	11,3	16,7	19,0	22,0	24,0	21,3	13,4	8,2	4,8	12,3
	Valore medio periodo 1931-32	2,3	3,3	8,0	12,3	17,2	20,8	23,4	22,9	18,8	13,4	8,3	3,1	12,8
	Scostamento	0,6	- 4,3	- 2,6	- 1,0	- 0,5	- 1,8	- 1,4	1,1	2,5	0,0	- 0,1	1,7	- 0,5
VENDA	Anno 1932	4,5	- 1,9	2,2	8,2	13,7	16,0	19,4	22,5	19,4	11,6	7,0	5,6	10,7
	Valore medio periodo 1921-32	1,7	1,6	5,3	9,0	14,0	17,5	20,6	20,4	16,4	12,0	6,9	3,0	10,7
	Scostamento	2,8	- 3,5	- 3,1	- 0,8	- 0,3	- 1,5	- 1,2	2,1	3,0	- 0,4	0,1	2,6	0,0
ROVIGO	Anno 1932	[2,6]	- 0,9	5,1	11,3	17,0	19,5	22,5	25,1	22,1	14,0	8,6	4,6	[12,6]
	Valore medio periodo 1921-32	2,1	3,3	8,0	12,3	17,7	21,2	24,1	23,5	19,3	14,2	8,5	3,2	13,1
	Scostamento	0,5	- 4,2	- 2,9	- 1,0	- 0,7	- 1,7	- 1,6	1,6	2,8	- 0,2	0,1	1,4	- [0,5]
VICENZA	Anno 1932	3,9	- 0,2	5,8	11,4	16,9	19,4	22,1	24,5	21,6	13,6	8,9	5,0	12,7
	Valore medio periodo 1921-32	3,0	3,7	8,2	12,2	17,4	21,2	23,9	23,3	19,1	14,0	8,9	4,0	13,2
	Scostamento	0,9	- 3,9	- 2,4	- 0,8	- 0,5	- 1,8	- 1,8	1,2	2,5	- 0,4	0,0	1,0	- 0,5
TRENTO	Anno 1932	3,0	0,7	5,6	10,2	15,5	18,2	20,3	23,1	20,2	11,4	6,8	3,7	11,6
	Valore medio periodo 1921-32	0,8	2,5	7,4	11,2	15,9	19,6	22,0	21,2	17,5	12,3	6,6	2,1	11,6
	Scostamento	2,2	- 1,8	- 1,8	- 1,0	- 0,4	- 1,4	- 1,7	1,9	2,7	- 0,9	0,2	1,6	0,0

spetto I°. Naturalmente l'andamento delle curve deve considerarsi largamente approssimato, in seguito al limitato numero delle stazioni che hanno funzionato regolarmente durante il periodo preso in esame (necessariamente limitato al 1915, in seguito all'interruzione del funzionamento delle stazioni durante la guerra).

L'esame della cartina permette tuttavia di rilevare, con una certa attendibilità, la distribuzione delle piogge sulla nostra regione nell'anno preso in esame, rispetto alla distribuzione media durante un lungo periodo di osservazioni.

Mediante tratteggio, sono poste in rilievo le zone sulle quali le precipitazioni risultano, nel 1932, superiori alla media trentennale.

Gli scostamenti in eccesso si notano su una ristretta zona di montagna, limitata all'alto bacino dell'Isarco, e su una larga fascia che, dal bacino inferiore dell'Adige, si stende su tutta la zona di

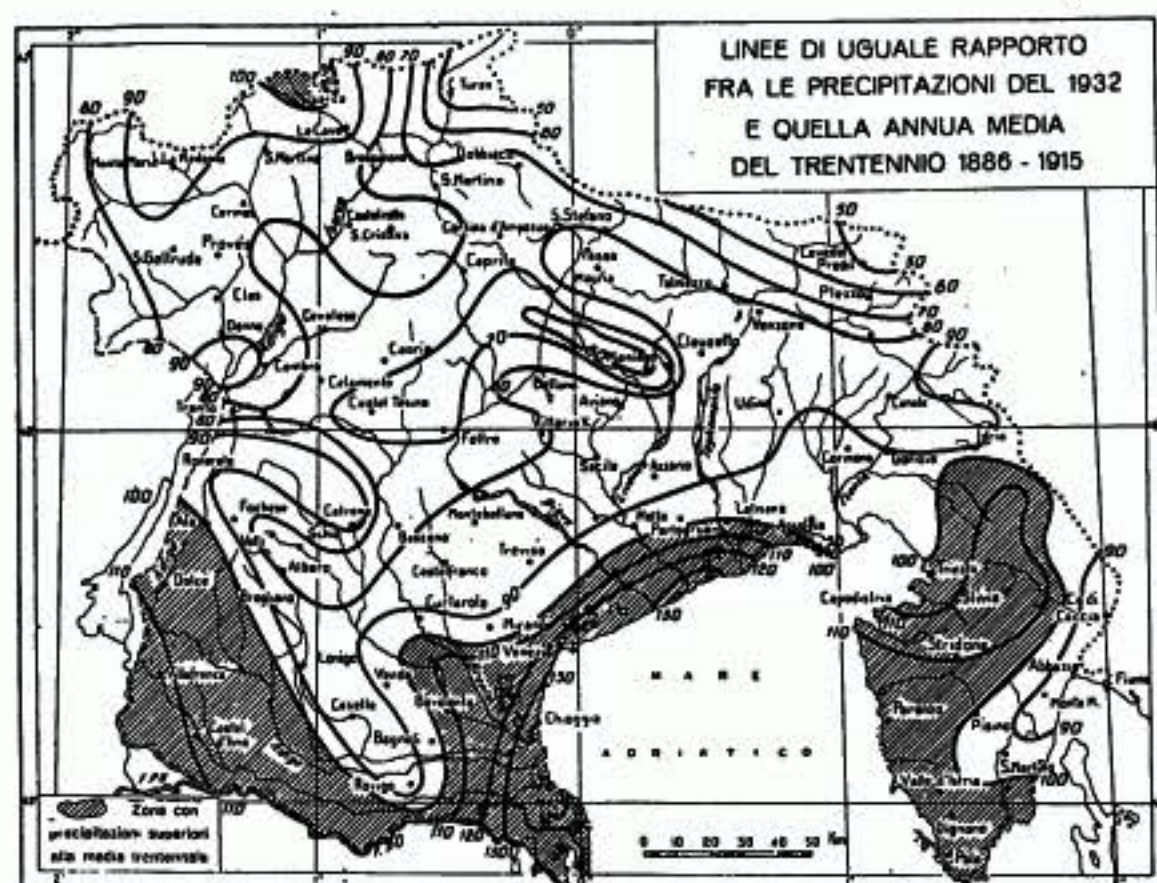



FIG. 297

pianura a sud di detto fiume, e segue poi il littorale, fino ad Aquileia. Le precipitazioni risultano, nel 1932, superiori alla media del periodo anche sull'Istria (esclusa la parte orientale) e sull'alto bacino del Vipacco. Sulla maggior parte della regione, ed in modo accentuato su tutta la zona montana, le precipitazioni del 1932 risultano pertanto inferiori al valore medio di un lungo periodo di osservazione.

Gli scostamenti massimi, in difetto, si notano per le stazioni di Campo Tures (Aurino) e Cave del Predil (Drava); il valore del rapporto, per queste località, è inferiore a 0,50; scostamenti elevati si notano pure per Feltre (Piave) (0,69), per Valli del Pasubio (Bacchiglione) (0,72) e per Dobbiaco (Rienza) (0,73).

Nelle zone con precipitazione annua maggiore della media del trentennio, i più elevati valori dei rapporti si notano a Padova (1,09) ed a Colle Isarco (1,03).

PROSPETTO I.

RAPPORTO FRA LA PRECIPITAZIONE ANNUA DEL 1932 E LA MEDIA ANNUA DEL TRENTENNIO 1886-1915.

STAZIONE	PRECIPITAZIONI (in mm.)		Rapporto 1932 / media
	Anno 1932	Media del trentennio 1886-1915	
Lussinpiccolo	782,0	965,8	0,81
Abbazia	1498,4	1785,2	0,84
Pisino	1159,9	1193,2	0,97
Ca' di Caccia (Timavo)	2334,5	3143,2	0,74
Trieste	1100,7	1090,8	1,01
Ca' di Caccia (Idria)	2678,5	3113,4	0,86
Gorizia	1423,2	1570,0	0,91
Cave del Predil	[1166,5]	2358,6	[0,49]
Udine	1363,9	1541,1	0,89
Latisana	1093,6	1091,0	1,00
Vittorio Veneto	[1114,9]	1427,9	[0,78]
Maniago	1405,9	2363,4	0,59
Belluno	[1000,1]	1183,4	[0,84]
Feltre	1168,4	1702,0	0,69
Oderzo	911,3	1403,0	0,87
Pergine	816,7	1039,0	0,79
Bassano del Grappa	1061,6	1448,3	0,73
Calvene (1)	1313,3	1475,0	0,89
Valli del Pasubio	1468,7	2047,5	0,72
Schio	1311,4	1742,0	0,75
Treviso	947,3	1093,0	0,87
Mirano (2)	849,6	926,0	0,92
Vicenza	1033,4	1285,3	0,80
Monte Maria	567,5	709,4	0,80
Colle Isarco	899,6	877,0	1,03
Dobbiaco	652,4	889,2	0,73
Campo Tures	369,5	828,0	0,45
Bressanone	523,7	687,3	0,76
Bolzano (Gries)	548,5	752,4	0,73
Peio	802,2	1038,0	0,77
Paneveggio	982,7	1253,0	0,78
Cavalese	666,7	873,1	0,76
Trento	806,4	1061,1	0,76
Rovereto	953,6	1067,4	0,89
Padova	920,6	843,2	1,09
Lonigo	798,4	904,0	0,88
Rovigo	[649,8]	737,4	[0,88]

(1) Media del trentennio per la stazione di Lugo, assai prossima a quella di Calvene.

(2) Media del trentennio per la stazione di Spinea, assai prossima a quella di Mirano.

b) DISTRIBUZIONE DELLE PRECIPITAZIONI ANNUE SULLA REGIONE VENETA.

Al presente volume è allegata la carta delle precipitazioni, tracciata in base ai totali annui raccolti nella tabella II della Sezione B «Pluviometria».

La distribuzione delle precipitazioni, sulla nostra regione, non si discosta da quella osservata negli anni precedenti.

I centri di massima piovosità risultano infatti distribuiti, anche nel 1932, lungo una fascia che, partendo dall'alto bacino dell'Alpone, si estende, sempre più allargandosi, lungo le prealpi, fino all'estremo orientale della nostra regione.

Le precipitazioni vanno progressivamente aumentando, come negli anni precedenti, procedendo verso N-NE, e raggiungono un centro di massima piovosità di tutta la regione ad Uccea (bacino dell'Isonzo), con mm. 2708,2.

Come è stato precedentemente messo in evidenza, su tutta la zona montana, le altezze annue di precipitazione risultano però notevolmente inferiori ai valori riscontrati negli anni precedenti. Ad Uccea infatti, nel 1931, venne raggiunta un'altezza annua di pioggia di mm. 3937; nello stesso anno il centro di massima piovosità della regione era risultato Musi, pure sul bacino dell'Isonzo, con mm. 4483.

Sul bacino dell'Agno-Guà, all'estremo occidentale della fascia dei massimi, le altezze annue di precipitazione, che nel 1931 presentavano dei massimi superiori a mm. 2500 (a Maltaure mm. 2676), raggiungono nel 1932, pure a Maltaure, un massimo di appena mm. 1840.

Anche sul bacino dell'Adige si notano sensibili scostamenti in difetto delle precipitazioni nel 1932 rispetto a quelle registrate nell'anno precedente. Il centro di massimo di tutto il bacino risulta anche nell'anno che si considera Campo d'Albero (sul bacino del Chiampo), con mm. 1819 (nel 1931 mm. 2221).

Le altezze di precipitazione vanno diminuendo, allontanandosi dalla fascia dei massimi, sia procedendo verso Nord, nell'interno della zona montana, dove presentano un centro di minima precipitazione (che risulta il più basso di tutta la nostra regione) in Val Venosta, sulla quale vennero registrate precipitazioni inferiori a mm. 400 (a Naturno mm. 329: la stessa località, anche nel 1931, presentava la minima precipitazione annua della regione, con mm. 542), sia procedendo verso la pianura, dove le minime precipitazioni annue sono registrate ad Est di Rovigo (a Botti Barbarighe mm. 523).

Anche lungo la pianura l'andamento risulta analogo a quello messo in evidenza dalla fascia dei massimi: eccettuati alcuni centri, che interessano zone di limitata estensione, le altezze di pioggia vanno aumentando procedendo dalla parte occidentale alla parte orientale, e raggiungono i massimi valori (circa mm. 1500) nell'alta pianura compresa fra Livenza e Tagliamento.

Nell'Istria le precipitazioni presentano un andamento crescente partendo dalle coste occidentali, e raggiungono un massimo di mm. 2249 a Rifugio Gabriele d'Annunzio (sul Piuca); un secondo massimo si rileva a Monte Lissina (mm. 2125), nella zona fra la Fiumara e l'Arsa.

Nel prospetto II viene illustrata la distribuzione annua delle precipitazioni sui bacini montani dei principali corsi d'acqua della regione. Sono infatti riportate le superfici delle aree parziali comprese fra le singole isoiete, espresse in kmq. ed in percentuale dell'intera superfice del bacino.

Detti valori confermano l'andamento delle precipitazioni sulla regione, precedentemente descritto.

Mentre infatti sul bacino dell'Isonzo le precipitazioni superiori a mm. 1500 interessano oltre il 70 % dell'intera superfice del bacino, sul bacino dell'Adige, chiuso ad Albaredo, detta altezza viene superata solo su kmq. 66 circa, che corrispondono al 0,27 % della superfice dell'intero bacino.

Nei seguenti prospetti III e IV vengono inoltre riportati i valori delle massime e minime altezze annue di pioggia registrate, che mettono in evidenza i limiti entro i quali oscillano le precipitazioni, oltre che sui singoli bacini montani, anche nella pianura.

Nei successivi prospetti V e VI sono invece raccolti i numeri massimi e minimi dei giorni con precipitazioni uguali o superiori ad un millimetro verificatisi durante l'anno.

Il valore massimo risulta per la stazione di Massone, con giorni 145, il minimo per Torretta Veneta, nella pianura Polesana, con giorni 57.

Si può rilevare che, conseguentemente alle differenti intensità di precipitazione nelle singole località, i valori massimi e minimi dei giorni piovosi non sempre corrispondono alle località di massima o minima precipitazione.

Nel prospetto VII infine sono posti a confronto i valori delle altezze medie annue di precipitazione registrate, per i bacini dei principali corsi d'acqua della regione, nei singoli anni del periodo 1922-1932.

Nello stesso prospetto sono posti in evidenza i valori massimi e minimi, che risultano pure espressi in percentuale del valore medio del periodo stesso.

Dall'esame dei valori esposti, si rileva che le precipitazioni medie nel 1932 risultano, su tutti i bacini, notevolmente inferiori al valore medio (circa il 75 %), e per la maggior parte di essi, risultano anzi le minime dell'intero periodo di osservazione.

c) Distribuzione delle precipitazioni nell'anno.

Nei diagrammi alle figg. 298-305 vengono riprodotti gli andamenti delle precipitazioni mensili, registrate in alcune stazioni, opportunamente scelte e divise nei seguenti gruppi:

1°) Rifugio G. d'Annunzio, Abbazia, Mompaderno (fig. 298);
2°) Revenovse, Venzone, Malborghetto (fig. 299);
3°) Tramonti di Sotto, Passo S. Boldo, Caprile (fig. 300);
4°) Tresche Conca, Schio, Borgo Valsugana (fig. 301);
5°) Plata, Bressanone, Tesimo (fig. 302);
6°) Mendola, Cavalese, Erbezzo (fig. 303);
7°) Cartigliano, San Donà, Rivotta (fig. 304);
8°) Passo di Riva, Badia Polesine (fig. 305).

PROSPETTO II.

Distribuzione della precipitazione annua sui varî bacini del compartimento

LIMITI DELLE PRECIPITAZIONI in mm.	ISONZO a Pieris		TAGLIAMENTO a Venzone		PIAVE a Nervesa		BRENTA a Sarson		BACCHIGLIONE chiusura del bacino (a quota 100)		AGNO-GUÀ a Lonigo		ADIGE a Trento		ADIGE a Pescantina		ADIGE ad Albaredo	
	kmq. (3369)	% dell'area complessiva	kmq. (1933)	% dell'area complessiva	kmq. (3763)	% dell'area complessiva	kmq. (1563)	% dell'area complessiva	kmq. (1042)	% dell'area complessiva	kmq. (260)	% dell'area complessiva	kmq. (9763)	% dell'area complessiva	kmq. (10957)	% dell'area complessiva	kmq. (11954)	% dell'area complessiva
300 — 400	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	313,72	3,21	319,04	2,91	315,97	2,64
400 — 500	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	780,56	8,00	793,77	7,24	786,00	6,58
500 — 600	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1222,27	12,52	1243,02	11,34	1230,85	10,30
600 — 700	—	—	—	—	10,08	0,27	7,43	0,48	—	—	—	—	2426,92	24,86	2468,08	22,53	2458,97	20,57
700 — 800	—	—	—	—	237,02	6,30	69,30	4,43	—	—	—	—	2175,92	22,29	2212,88	20,20	2436,33	20,38
800 — 900	—	—	30,39	1,57	750,89	19,95	168,30	10,77	—	—	14,72	5,66	1390,44	14,24	1503,23	13,72	1670,55	13,97
900 — 1000	—	—	100,29	5,19	677,17	18,00	300,50	19,22	49,50	4,75	31,89	12,27	735,40	7,53	1314,38	12,00	1607,27	13,45
1000 — 1100	—	—	238,12	12,32	543,56	14,44	326,80	20,91	96,48	9,26	31,89	12,27	353,86	3,62	576,85	5,26	705,13	5,90
1100 — 1200	39,76	1,18	297,60	15,40	649,31	17,25	324,33	20,75	190,50	18,28	88,30	33,96	173,19	1,77	260,35	2,38	351,26	2,94
1200 — 1300	200,18	5,94	336,51	17,41	418,71	11,13	123,78	7,92	217,65	20,89	14,72	5,66	158,13	1,62	199,06	1,82	255,23	2,14
1300 — 1400	363,23	10,78	196,61	10,17	253,17	6,73	185,63	11,88	254,80	24,45	9,80	3,77	22,59	0,23	38,28	0,35	70,76	0,59
1400 — 1500	350,52	10,40	204,47	10,58	145,39	3,87	42,08	2,69	143,45	13,77	7,36	2,83	7,50	0,08	17,86	0,16	32,85	0,27
1500 — 1600	286,45	8,50	147,46	7,63	77,70	2,06	14,85	0,95	66,75	6,41	19,62	7,55	2,50	0,03	7,65	0,07	15,16	0,13
1600 — 1700	138,57	4,11	111,24	5,74	—	—	—	—	15,15	1,45	36,80	14,15	—	—	2,55	0,02	10,10	0,08
1700 — 1800	239,54	7,11	72,44	3,75	—	—	—	—	7,72	0,74	4,90	1,88	—	—	—	—	5,05	0,04
1800 — 1900	292,71	8,69	56,91	2,94	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2,52	0,02
1900 — 2000	229,64	6,82	25,87	1,34	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2000 — 2250	826,86	24,54	95,20	4,93	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2250 — 2500	237,26	7,05	19,89	1,03	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2500 — 2750	164,28	4,88	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

PROSPETTO III — Massime precipitazioni annue osservate.

Bacino principale	Stazione	Quantità di precipitazione in mm.
Piuca	Rif. Gabr. D'Annunzio	2249,3
Dalla Fiumara all'Arsa	Monte Lissina	2125,6
Timavo Superiore	Cà di Caccia	2334,5
Dal Risano all'Isonzo	Sesana	2048,8
Isonzo	Uccea	2708,2
id.	Montenero d'Idria . .	2709,2
id.	Predmeia	2558,2
id.	Musi	2472,5
Drava	Plezzut	1320,6
Tagliamento	Tolmezzo	1608,7
id.	Oseacco	[2387,9]
id.	Alesso	2147,0
Pianura fra Isonzo e Tagliamento	Cormons	1399,5
id.	Rivotta	1501,6
Livenza	Frasseneit	2118,6
id.	Rio Stavalins	2452,2
Piave	Fortogna	1488,8
id.	Passo S. Boldo	1460,8
id.	Milies	1582,8
Pianura fra Tagliamento e Piave	Azzano Decimo	[1081,9]
id.	Termine	1100,1
Brenta	S. Martino di Castrozza	1282,9
id.	Sasso d'Asiago	1428,9
id.	Castelcucco	1526,4
Pianura fra Piave e Brenta	Montebelluna	1046,8
id.	Castelfranco Veneto . .	1140,7
Bacchiglione	Treschè Conca	1509,5
id.	Staro	1769,3
id.	Campomezzavia . . .	1527,3
Agno	Maltaure	1840,3
id.	Spaccata	1664,8
Alto Adige	Plata	1127,0
id.	Fleres	1028,5
id.	Ridanna	1031,2
id.	Lappago	1026,8
id.	Rio Bianco	964,0
Medio e Basso Adige	Mendola	1308,1
id.	Passo Rolle	1368,6
id.	Monte Bondone . . .	[1146,1]
id.	Ronchi	1209,4
id.	Campofontana	1455,4
id.	Campo d'Albero . . .	1819,5
Pianura fra Brenta e Po	Sandrigo	1037,6
id.	Longare	1175,9
id.	Isola della Scala . . .	953,3

PROSPETTO IV — Minime precipitazioni annue osservate.

Bacino principale	Stazione	Quantità di precipitazione in mm.
Piuca	Dolina dei Noccioli . .	931,5
Dalla Fiumara all'Arsa	Albona	1177,9
Timavo Superiore	Villa del Nevoso . . .	1185,0
Dal Risano all'Isonzo	Alberoni	[1008,5]
Isonzo	Circhina	1313,2
id.	Panovizza	1353,6
id.	Montespino	1187,4
id.	Povoletto	1208,9
Drava	Sesto	616,8
Tagliamento	Forni Avoltri	1012,4
id.	Pesariis	1062,4
id.	Malborghetto	853,6
Pianura fra Isonzo e Tagliamento	Marano Lagunare . . .	971,9
id.	Bevazzana	[835,4]
Livenza	Sacile	1151,4
id.	Formeniga	928,6
Piave	Cima Canale	742,2
id.	S. Vito di Cadore . .	740,1
id.	Caprile	739,0
Pianura fra Tagliamento e Piave	Fossà	[729,5]
id.	S. Donà di Piave . .	789,0
Brenta	Pergine	816,7
id.	Borgo Valsugana . . .	771,1
id.	Castel Tesino	800,8
Pianura fra Piave e Brenta	Cà Porcia (Idr. II Bac.) .	737,3
id.	Cavallino	762,9
Bacchiglione	Lastebasse	1013,5
id.	Vicenza	1033,4
id.	Breganze	1035,3
Agno	Valdagno	1143,4
id.	Priabona	1068,6
Alto Adige	Solda di Dentro . . .	372,8
id.	Naturno	329,2
id.	Andriano	[366,4]
id.	Bressanone	523,7
id.	Soprabolzano	491,4
Medio e Basso Adige	Bronzolo	577,0
id.	Piazzola di Rabbi . .	549,3
id.	Moena	743,3
id.	Palù	667,2
id.	Affi	869,1
id.	Soave	770,4
Pianura fra Brenta e Po	Caselle	672,7
id.	Monselice	610,1
id.	Botti Barbarighe . . .	523,2

PROSPETTO V — Numero massimo dei giorni piovosi verificatisi durante l'anno.

Bacino principale	Stazione	Numero dei giorni piovosi
Piuca	Massone	145
Dalla Fiumara all'Arsa	Monte Maggiore . . .	127
Dall'Arsa al Quieto	Pisino	104
Timavo Superiore	Cà di Caccia	143
Dal Risano all'Isonzo	Castelnuovo	131 ?
Isonzo	Cà di Caccia	147 ?
id.	Musi	133
id.	Luico	132
id.	Montemaggiore	137
Drava	Tarvisio	107
Tagliamento	Passo della Mauria . .	127
id.	Resia	117
id.	S. Francesco	120
Pianura fra Isonzo e Tagliamento	Cormons	107
id.	Moruzzo	109
Livenza	Bosco Cansiglio . . .	136
id.	Cavasso Nuovo	124
Piave	Misurina	115
id.	Erto	115
id.	Gosaldo	126
id.	Passo di Croce d'Aune	123
Pianura fra Tagliamento e Piave	Pordenone	95
id.	Villa	97
Brenta	Centa	117
id.	S. Martino di Castrozza	135
id.	Sasso d'Asiago	123
Pianura fra Piave e Brenta	Lanzoni (Capo Sile) . . .	95
id.	Stra	95
Bacchiglione	Asiago	121
id.	Ceolati	129
id.	Campomezzavia . . .	121
Agno	Recoaro	121
Alto Adige	Pian della Costa . . .	125
id.	Ridanna	115
id.	Casere	139
id.	Rio Bianco	114
Medio e Basso Adige	Careser	112
id.	Passo Rolle	137
id.	Ronchi	115
id.	Fosse di S. Anna . .	108
Pianura fra Brenta e Po	Padova	95
id.	Noventa Vicentina . .	104 ?
id.	Chiaviconi di Loreo . .	88 ?
id.	Fiesso Umbertiano . .	86

PROSPETTO VI — Numero minimo dei giorni piovosi verificatisi durante l'anno.

Bacino principale	Stazione	Numero dei giorni piovosi
Piuca	Prevallo	102 ?
Dalla Fiumara all'Arsa	Monte Lissina	92 ?
Dall'Arsa al Quieto	Dignano	77 ?
Timavo Superiore	S. Canziano	102 ?
Dal Risano all'Isonzo	Decani	72
Isonzo	Plava	97
id.	Sambasso	89 ?
id.	Montespino	92 ?
id.	S. Lorenzo di Nebola .	90 ?
Drava	Camporosso in Valcanale	85
Tagliamento	Paluzza	93
id.	Saletto di Raccolana .	68 ?
id.	Venzone	90
Pianura fra Isonzo e Tagliamento	Pozzuolo	74
id.	Marano Lagunare . .	75 ?
Livenza	Campone	57
id.	Formeniga	86 ?
Piave	Cima Canale	84 ?
id.	Domegge (Centrale) . . .	84
id.	Cesio Maggiore	73
id.	Seren del Grappa . .	64 ?
Pianura fra Tagliamento e Piave	Cimadolmo	57 ?
id.	S. Donà di Piave . . .	85
Brenta	Vetriolo	85 ?
id.	Castel Tesino	88
id.	Castelcucco	89 ?
Pianura fra Piave e Brenta	Villa del Conte	80 ?
id.	Piazza Vecchia di Mira	77
Bacchiglione	Laghi	100
id.	Isola Vicentina	97 ?
id.	Vicenza	92
Agno	Brogliano	94
Alto Adige	Laces	60
id.	Naturno	58
id.	Cermes	68
id.	Campo Tures	76
Medio e Basso Adige	Bronzolo	75
id.	Senale	64
id.	Palù	64 ?
id.	Soave	76
Pianura fra Brenta e Po	Pontelongo	64 ?
id.	Albaredo d'Adige . . .	62 ?
id.	Torretta Veneta . . .	57
id.	Corbola	61 ?

PROSPETTO VII.

PRECIPITAZIONI MEDIE ANNUE SUI VARÎ BACINI DEL COMPARTIMENTO

Bacino / Anno	ISONZO a Pieris kmq. 3369	TAGLIAMENTO a Venzone kmq. 1933	PIAVE a Nervesa kmq. 3763	BRENTA a Barzon kmq. 1563	BACCHIGLIONE chiusura bacino a q. 100 kmq. 1042	AGNO-GUÀ a Lonigo kmq. 260	ADIGE a Trento kmq. 9763
1922	2157	1965	1358	1340	1607	1851	941
1923	2241	2077	1442	1340	1478	1395	867
1924	1826	1809	1377	1257	1553	1322	877
1925	2431	2363	1458	1339	1698	1410	931
1926	**2836**	**2795**	**1935**	**1902**	**2367**	1688	**1268**
1927	2255	2409	1468	1413	1538	1452	979
1928	1972	2169	1657	1635	1862	1787	1046
1929	*1546*	1451	1174	1122	*1210*	*1045*	785
1930	2259	1716	1259	1292	1513	1527	813
1931	2276	2255	1480	1382	1558	1483	961
1932	1819	*1366*	*1058*	*1082*	1280	1230	*720*
Valore medio del periodo 1922-1932	2147	2034	1424	1373	1606	1472	926
Valore massimo espresso in % del valore medio	132,1	137,4	135,9	138,5	147,4	125,7	136,9
Valore minimo espresso in % del valore medio	72,0	67,2	74,3	78,8	75,3	71,0	77,8

FIG. 298

FIG. 299

Si nota in generale che, mentre le piogge risultano molto scarse nei mesi di gennaio e febbraio, esse raggiungono valori sensibilmente elevati da maggio a luglio.

Nei due mesi successivi, e principalmente in agosto, i totali mensili scendono a valori molto bassi. Successivamente, da ottobre a dicembre, si notano valori notevolmente maggiori. Fatta eccezione per le stazioni del I° - II° e V° - VI° gruppo, nelle quali in ottobre vengono registrate precipitazioni mensili molto elevate (in qualche località ottobre presenta il massimo valore mensile), nelle altre stazioni i valori relativi agli ultimi tre mesi dell'anno non differiscono fra loro in modo molto sensibile.

FIG. 300

FIG. 301

FIG. 302

FIG. 303

I mesi a massima precipitazione risultano diversi nelle varie località; i valori massimi vengono registrati, generalmente, in maggio, luglio, ottobre e novembre.

Il più elevato totale mensile si nota per la stazione di Tramonti di Sotto (mm. 560,1), in maggio.

FIG. 304

FIG. 305

Nel prospetto VIII sono riportati i massimi valori mensili delle altezze di pioggia registrate nei diversi bacini montani: detti valori sono pure espressi in percentuale del corrispondente totale annuo.

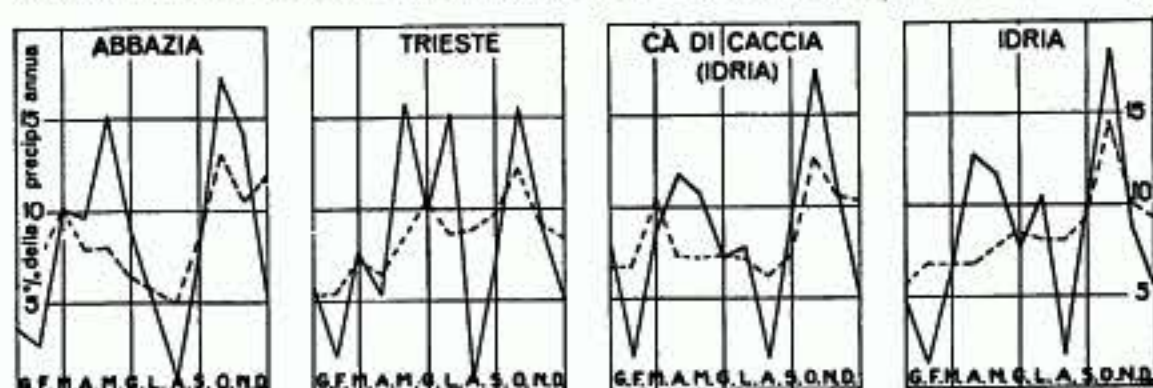
PROSPETTO VIII.

MASSIME PRECIPITAZIONI MENSILI VERIFICATESI DURANTE L'ANNO.

BACINO PRINCIPALE	STAZIONE	Precipitazione mensile massima		Totale annuo mm.	% del totale annuo
		Mese	mm.		
Isole	Dragosetti	Ottobre	229,8	1311,4	17,5
Piuca	Rifugio Grabriele d'Annunzio	id.	388,9	2249,3	17,3
Dalla Fiumara all'Arsa	Sappiane	Maggio	380,9	[1851,1]	[20,6]
Arsa	Lupogliano	id.	249,4	1311,0	19,0
Dall'Arsa al Quieto	Lisignano	Novembre	266,8	1126,4	23,7
Quieto	Corneria	Ottobre	259,3	1357,8	19,1
Dal Quieto al Risano	Buie	id.	256,3	1249,2	20,5
Timavo Superiore	Cà di Caccia	Maggio	363,0	2334,5	*15,5*
Dal Risano all'Isonzo	Sesana	Ottobre	381,7	2048,8	18,6
Isonzo	Revenovse	id.	495,9	[2184,4]	[22,7]
Drava	Cave del Predil	id.	261,0	[1166,5]	[22,4]
Tagliamento	Oseacco	id.	480,1	[2387,9]	[20,1]
Livenza	Tramonti di Sotto	Maggio	**560,1**	2037,6	27,5
Piave	Passo S. Boldo	id.	293,2	1460,8	20,1
Brenta	Crespano	Luglio	320,4	1437,0	22,3
Bacchiglione	Treschè Conca	id.	330,5	1509,5	21,9
Agno-Guà	Spaccata	Maggio	323,9	1664,8	19,5
Alto Adige	Plata	Ottobre	262,7	1127,0	23,3
Medio e Basso Adige	Mendola	Luglio	385,3	1308,1	**29,5**

Si può rilevare che, nel mese a maggior piovosità, nelle singole stazioni, i massimi totali mensili oscillano tra il 15,5 % e il 29,5 % del totale annuo registrato nelle stesse località. Detti valori, insieme ai diagrammi riprodotti nelle figure precedenti, mettono in evidenza l'irregolare distribuzione delle precipitazioni verificatesi durante i varî mesi dell'anno sulla nostra regione.

Nei diagrammi, alle figg. 306-308, l'andamento mensile delle precipitazioni nel 1932 (espresse in percentuale del totale annuo), è posto a confronto, per alcune stazioni, con l'andamento medio mensile durante il trentennio 1886 - 1915.

Precipitazioni medie mensili (espresse in percentuale del totale annuo)

Anno 1932 —   - - - Trentennio 1886-1915

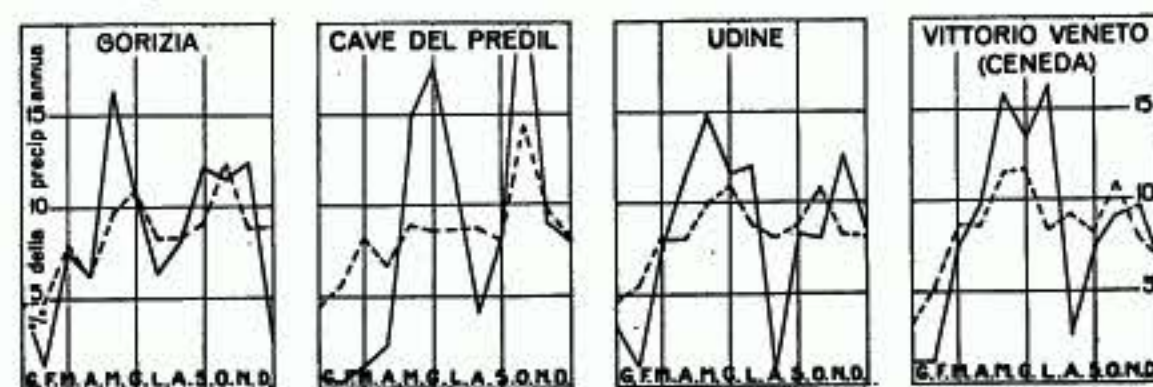
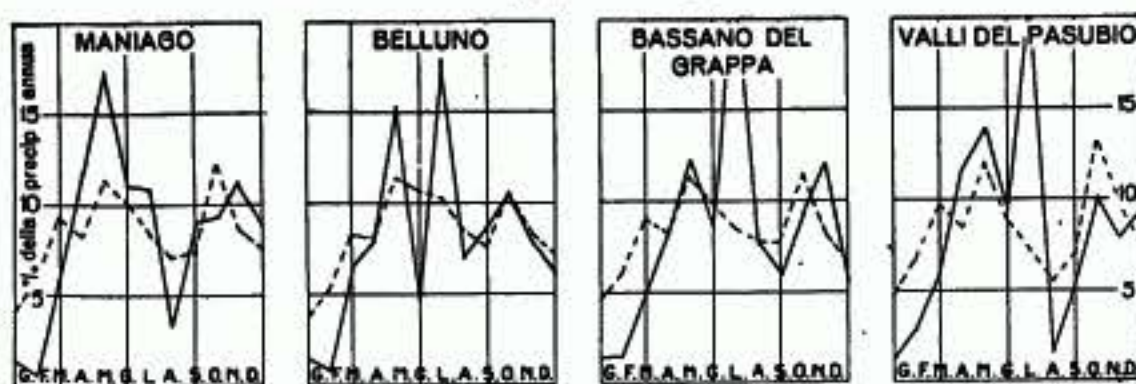



Fig. 306

Precipitazioni medie mensili (espresse in percentuale del totale annuo)

Anno 1932 —   - - - Trentennio 1886-1915

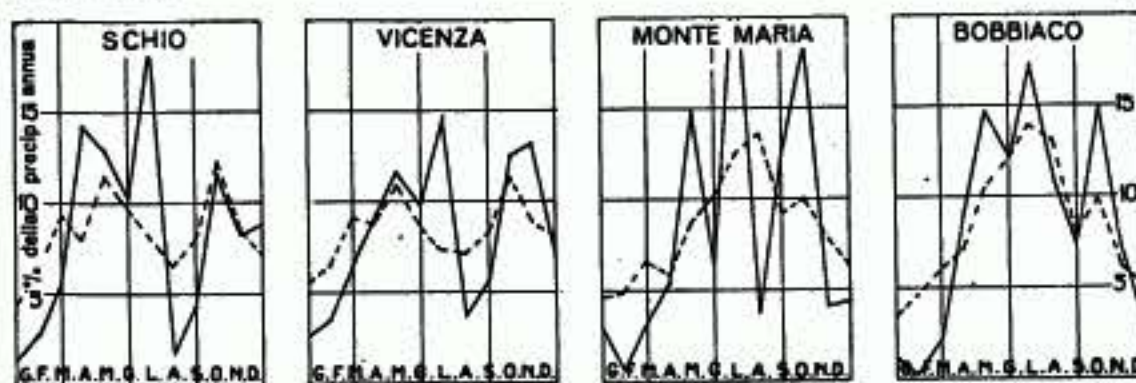
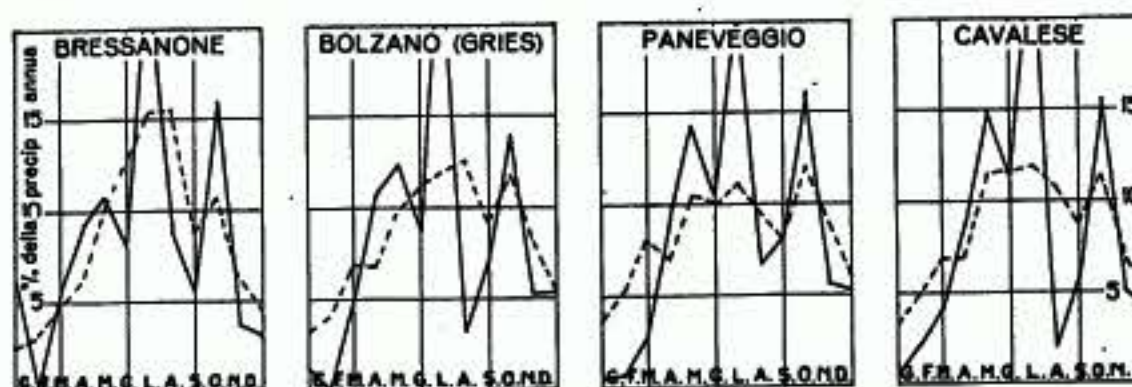



Fig. 307

Precipitazioni medie mensili (espresse in percentuale del totale annuo)

Anno 1932 —   - - - Trentennio 1886-1915

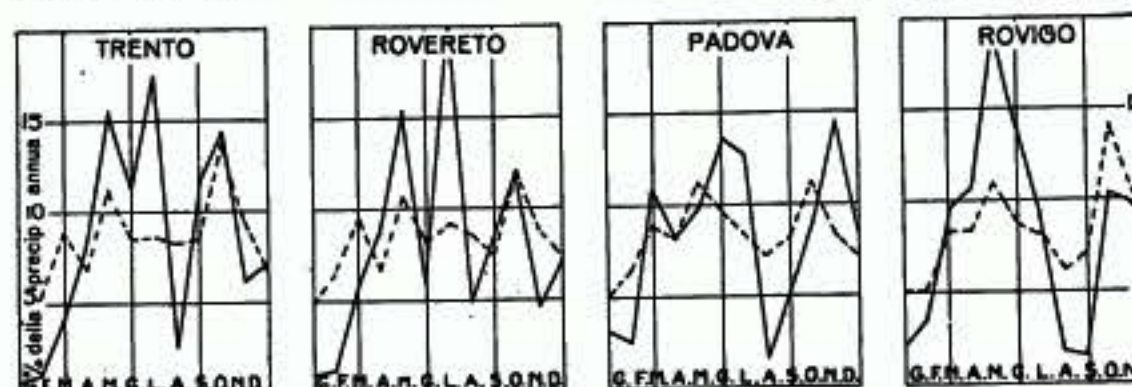



Fig. 308

Data l'irregolare distribuzione delle piogge durante l'anno, alla quale si è precedentemente accennato, si notano conseguentemente, per le diverse località, differenti scostamenti rispetto all'andamento medio; in generale però si può rilevare che, mentre nei mesi da gennaio a marzo ed in agosto, settembre, novembre e dicembre, si notano scostamenti in difetto, eccezionalmente forti in agosto, negli altri mesi si notano scostamenti in eccesso.

Dal confronto dei valori stagionali, che nel prospetto IX sono espressi pure in percentuale del valore annuo, si rileva che gli andamenti, nelle diverse stazioni prese in esame, risultano, in generale, analoghi agli andamenti medî, ricavati per il trentennio 1886 - 1915.

Per tutte le località considerate (figg. 309-310) si nota però un

Precipitazioni medie stagionali

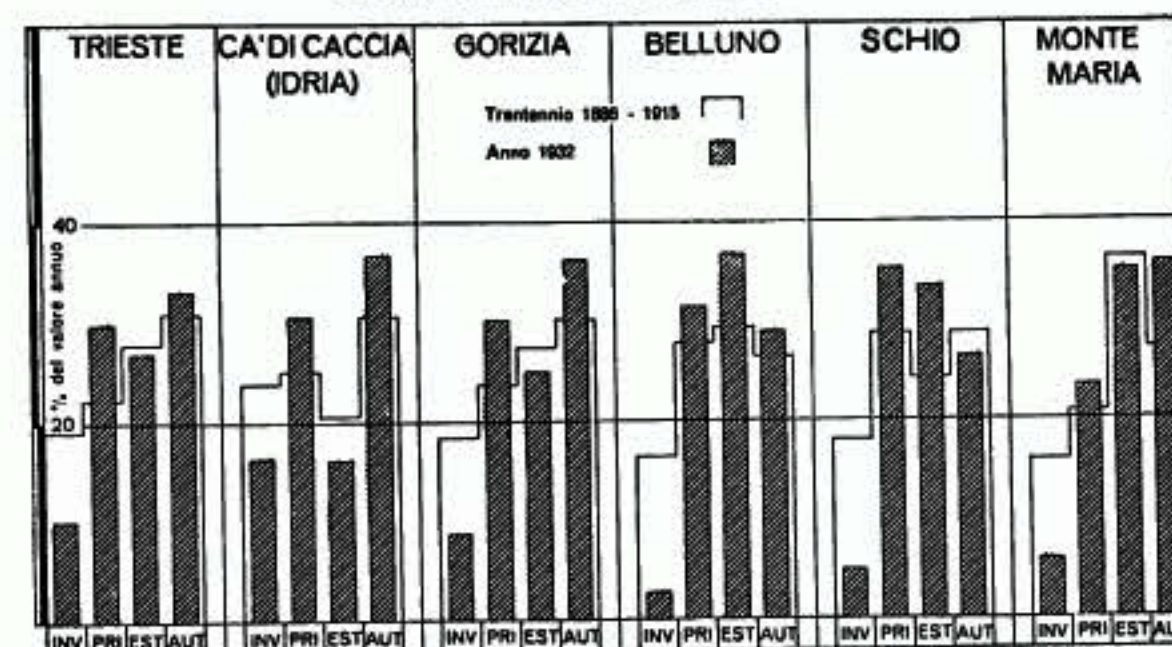



Fig. 309

PROSPETTO IX.

Precipitazioni stagionali (espesse in percentuale del totale annuo)

STAZIONE	Media periodo 1886-1915				Anno 1932			
	Inv.	Prim.	Est.	Aut.	Inv.	Prim.	Est.	Aut.
Abbazia	25,0	26,0	*17,1*	31,9	*10,8*	35,3	14,7	39,2
Trieste	*19,1*	22,2	27,8	30,9	*10,1*	29,8	26,9	33,2
Cà di Caccia (Idria)	23,8	25,0	*20,6*	30,6	16,4	30,6	*16,3*	36,7
Gorizia	*18,4*	23,8	27,5	30,3	*8,6*	30,2	25,0	36,2
Cave del Predil	*18,2*	23,8	26,0	32,0	*0,9*	20,0	35,7	43,4
Belluno	*16,4*	27,8	29,4	26,4	*2,8*	31,6	36,7	28,9
Bassano del Grappa	*17,6*	28,8	26,2	27,4	*3,5*	26,3	41,7	28,5
Schio	*18,1*	28,8	24,2	28,9	*5,0*	35,2	33,4	26,4
Monte Maria	*15,9*	20,8	36,1	27,2	*5,9*	23,4	35,0	35,7
Dobbiaco	*13,0*	23,8	39,3	23,9	*3,1*	26,2	40,9	29,8
Bressanone	*10,0*	20,7	43,6	25,7	*6,8*	26,4	41,0	25,8
Bolzano (Gries)	*12,5*	23,2	35,4	28,9	*2,4*	29,3	40,9	27,4
Cavalese	*13,3*	25,2	34,4	27,1	*3,5*	32,5	33,0	31,0
Trento	*16,0*	27,0	25,4	31,6	*3,2*	29,7	33,2	33,9
Padova	*18,5*	28,3	25,4	27,8	*6,8*	31,6	30,2	31,4
Rovigo	*17,7*	27,7	23,2	31,4	*7,7*	42,2	26,8	23,3

forte scostamento in difetto, rispetto al valore medio trentennale, in inverno. Per la sola stazione di Rovigo (bassa pianura Polesana) lo scostamento in difetto è sensibile anche in autunno. Per la stessa

Precipitazioni medie stagionali

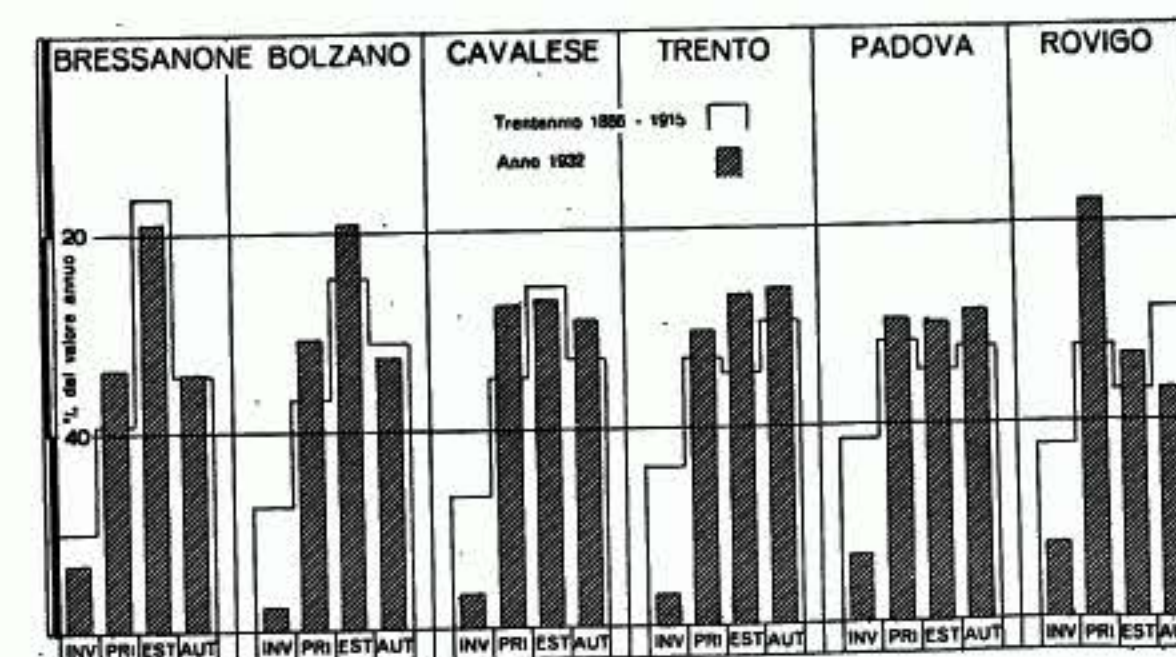



Fig. 310

stazione si nota pure un forte scostamento in eccesso, rispetto al valore medio, in primavera.

Per tutte le altre località invece, nelle altre stagioni, gli scostamenti non risultano accentuati.

d) Piogge intense.

Nei grafici alle figg. 311-313 e alle figg. 314-316, vengono riprodotte le curve d'inviluppo delle massime quantità di pioggia con durata rispettivamente da 1 a 12 ore e da 1 a 30 giorni consecutivi.

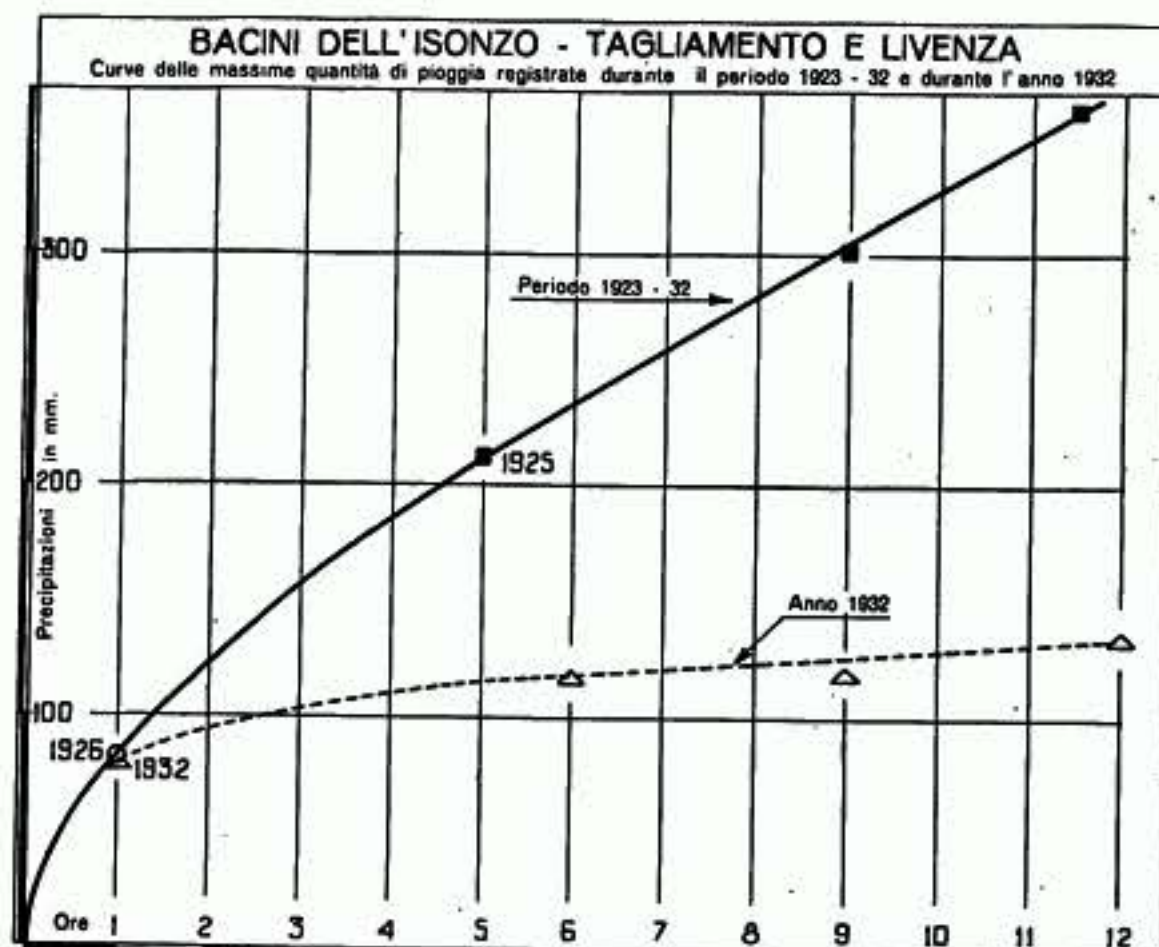



Fig. 311

In ciascun grafico sono stati riportati i valori massimi registrati dalle stazioni distribuite in tre gruppi di bacini adiacenti e precisamente:

1°) Isonzo, Tagliamento, e Livenza (fig. 311 e fig. 314);

2°) Piave, Brenta, Bacchiglione ed Agno (fig. 312 e fig. 315);

3°) Adige (fig. 313 e fig. 316).

I valori massimi registrati durante il periodo 1923-32 sono posti

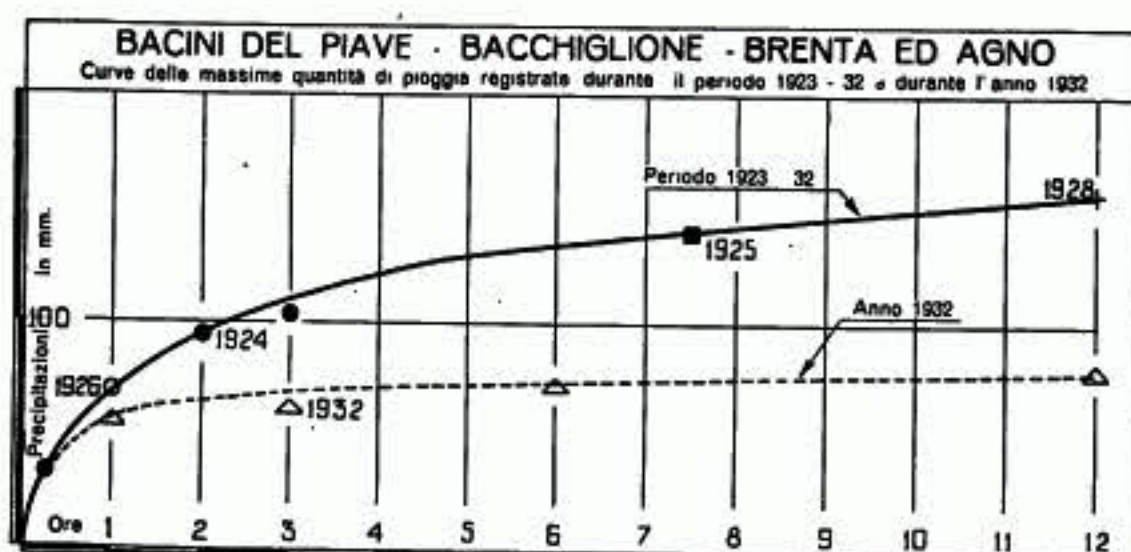



Fig. 312

Fig. 313

Fig. 314

Fig. 315

a confronto con i valori osservati nel 1932. La curva d'inviluppo relativa al 1932 risulta, in tutti i bacini, notevolmente più bassa di quella relativa al periodo e mette quindi in evidenza che nel 1932 (anno a scarse precipitazioni) non si sono verificate piogge notevolmente intense.

Se si considerano infatti i grafici relativi alle durate da 1 a 12 ore (fig. 311-313) si rileva che, mentre nel periodo 1923-1932 sono stati registrati i seguenti valori massimi:

sui bacini del 1° gruppo: per ore 1 mm. 82,0, per ore 5 mm. 212,0, per ore 9 mm. 301,0 e per ore 11,30 mm. 361,4;

Fig. 316

sui bacini del 2° gruppo: mm. 68,5 per ore 1, mm. 97,0 per ore 2 e mm. 140,0 per ore 7,30;

sul bacino dell'Adige: mm. 58,0 per ore 1, mm. 84,6 per ore 2,20, mm. 90,6 per ore 2,55 e mm. 91,6 per ore 12;

nel 1932, per gli stessi bacini, vengono invece osservati i seguenti valori massimi:

sui bacini del 1° gruppo: mm. 81,6 per ore 1 e mm. 108,2 per ore 3 (ad Aviano); mm. 119,6 per ore 1 e mm. 134,4 per ore 2 (a Carnizza);

sui bacini del 2° gruppo: mm. 58,4 per ore 1, mm. 64,0 per ore 2 e mm. 74,4 per ore 6 (a Fortogna); mm. 80,2 per ore 12 (a Cogollo del Cengio);

sul bacino dell'Adige: mm. 52,6 per ore 1 e mm. 64,4 per ore 12 (a Chiampo).

La scarsezza di precipitazioni intense, nel 1932, è posta maggiormente in rilievo dal confronto dei valori relativi ad un lungo periodo di giorni consecutivi. Mentre infatti nel periodo 1923-1932 (vedi figg. 314-316) vennero registrati valori massimi di mm. 1966, mm. 1160 e mm. 912 rispettivamente sui bacini del 1°, del 2° e del 3° gruppo, in 30 giorni consecutivi, nel 1932, gli analoghi valori risultano appena di mm. 731, 347 e 389, pari quindi al 37 %, al 30 % ed al 42 % dei corrispondenti valori massimi del periodo.

e) Periodi a scarse precipitazioni.

Nella tabella VII della Sezione B «Pluviometria», per alcune stazioni, distribuite sulle diverse pianure, sono riportati i valori delle durate (espressi in giorni) dei periodi più lunghi dell'anno durante i quali non venne registrata alcuna precipitazione, oppure le altezze di pioggia non superano, rispettivamente, mm. 15 e 45.

Nel grafico alla fig. 317 sono riprodotte le curve d'inviluppo delle massime durate dei singoli periodi, riscontrati in tre gruppi di stazioni, distribuite nelle seguenti pianure:

1° gruppo: fra Isonzo e Piave;
2° gruppo: fra Piave ed Adige;
3° gruppo: fra Adige e Po.

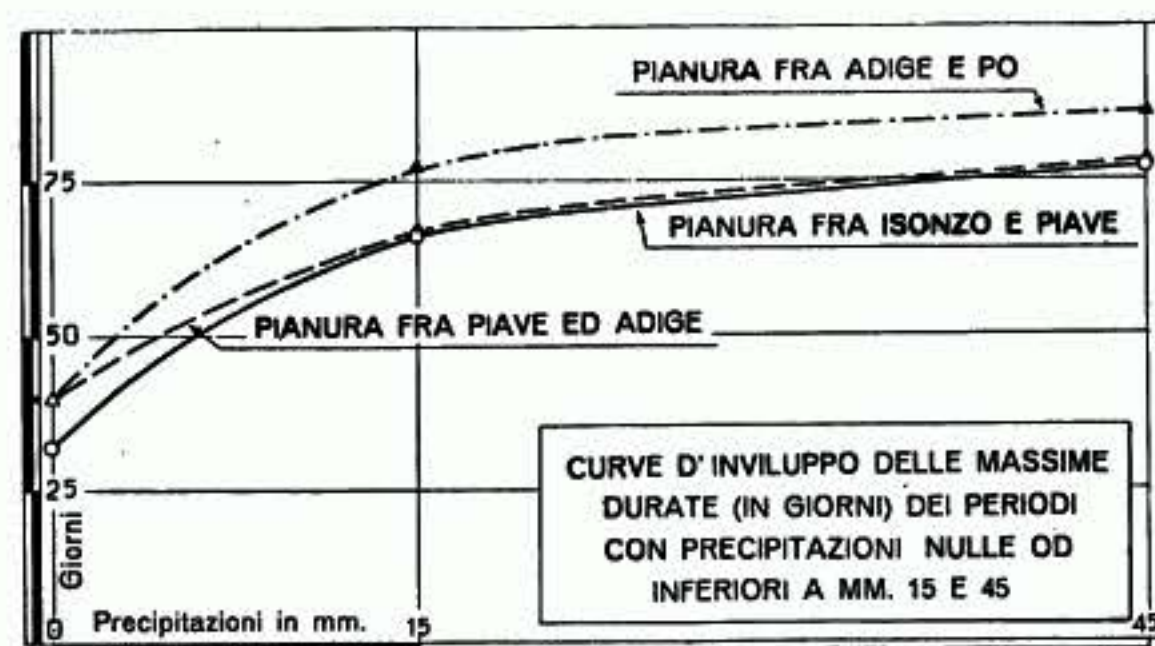



Fig. 317

Vennero prese in esame solo le stazioni di pianura, in quanto la conoscenza della durata dei periodi particolarmente siccitosi ha notevole importanza per l'irrigazione, la quale appunto ha il suo massimo sviluppo in pianura. Nel prospetto X pertanto i valori relativi all'intero anno sono posti a confronto con quelli rilevati durante il semestre irriguo aprile-settembre.

PROSPETTO X.

Periodi a scarse precipitazioni osservati durante l'anno

Pianura \ Elementi caratteristici	Periodo	Numero dei giorni consecutivi con precipitazione		
		nulla	inferiore a mm. 15	inferiore a mm. 45
Fra Isonzo e Piave	Anno 1932	32	66	77
	Semestre irriguo	26	58	70
Fra Piave e Adige	Anno 1932	40	67	78
	Semestre irriguo	40	40	73
Fra Adige e Po	Anno 1932	40	77	86
	Semestre irriguo	40	71	82

Si rileva che, nelle singole pianure, le massime durate dei periodi, pel semestre irriguo, poco differiscono dalle durate degli analoghi periodi osservati per l'intero anno.

Il massimo numero dei giorni consecutivi, per le diverse stazioni, oscilla nel 1932: con precipitazione nulla, da 32 a 40, con precipitazioni inferiori a mm. 15, da 66 a 77, con precipitazioni inferiori a mm. 45, da 77 a 82. Detti valori risultano notevolmente inferiori a quelli osservati nel 1931, anno più ricco di precipitazioni del 1932, e dimostrano quindi che le piogge, nell'anno che si considera, furono più frazionate.

I massimi valori delle durate vengono rilevati, come di solito, nella pianura fra Adige e Po, sulla quale le altezze annue di precipitazione raggiungono i valori più bassi.

f) Durata delle precipitazioni.

Nella tabella IV della Sezione B «Pluviometria» sono riportate, per le stazioni fornite di pluviometro, le durate (in ore) delle precipitazioni registrate in ogni mese dell'anno.

Nelle figg. 318-319, per alcune stazioni, viene rappresentato graficamente, mese per mese, il numero dei giorni piovosi e la durata effettiva delle precipitazioni (in ore). Per le stesse stazioni, nel seguente prospetto, la durata delle precipitazioni è espressa in percentuale delle ore dei giorni piovosi e delle ore complessive dell'intero anno.

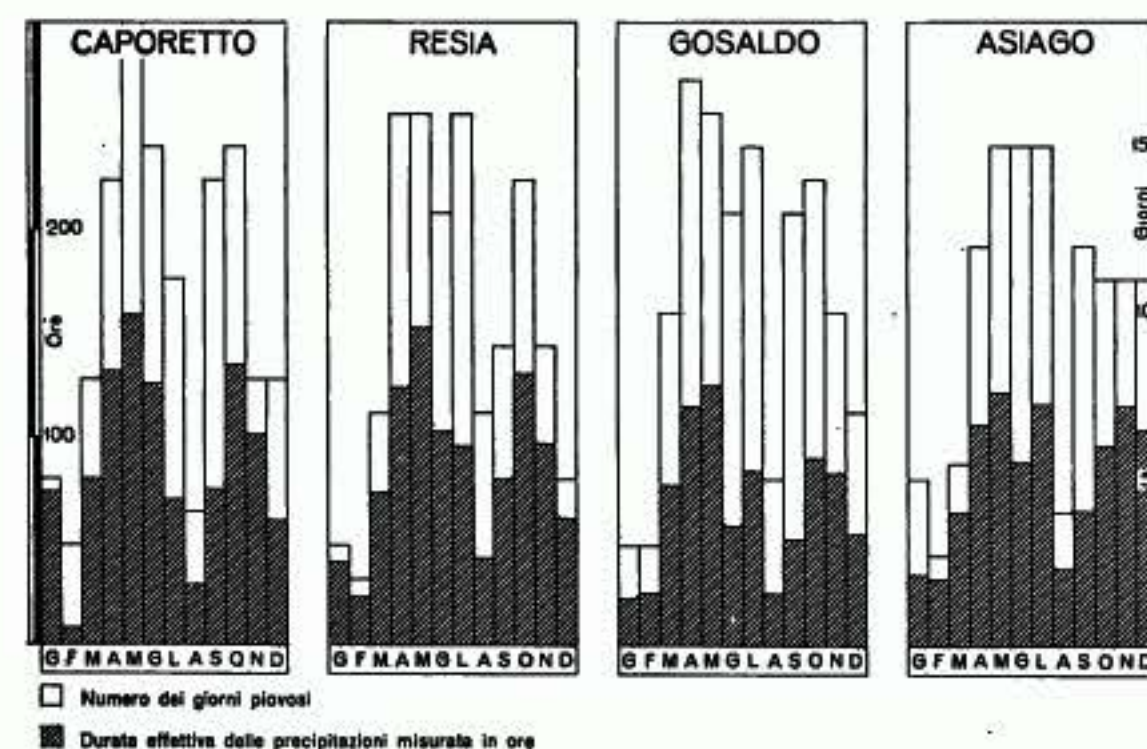



Fig. 318

La massima durata delle precipitazioni si nota per la stazione di Caporetto (sull'Isonzo), con ore 1051 (altezza annua di precipitazione mm. 2094), la minima per Stra (pianura fra Piave e Brenta), con ore 578 (altezza annua di precipitazione mm. 957,4).

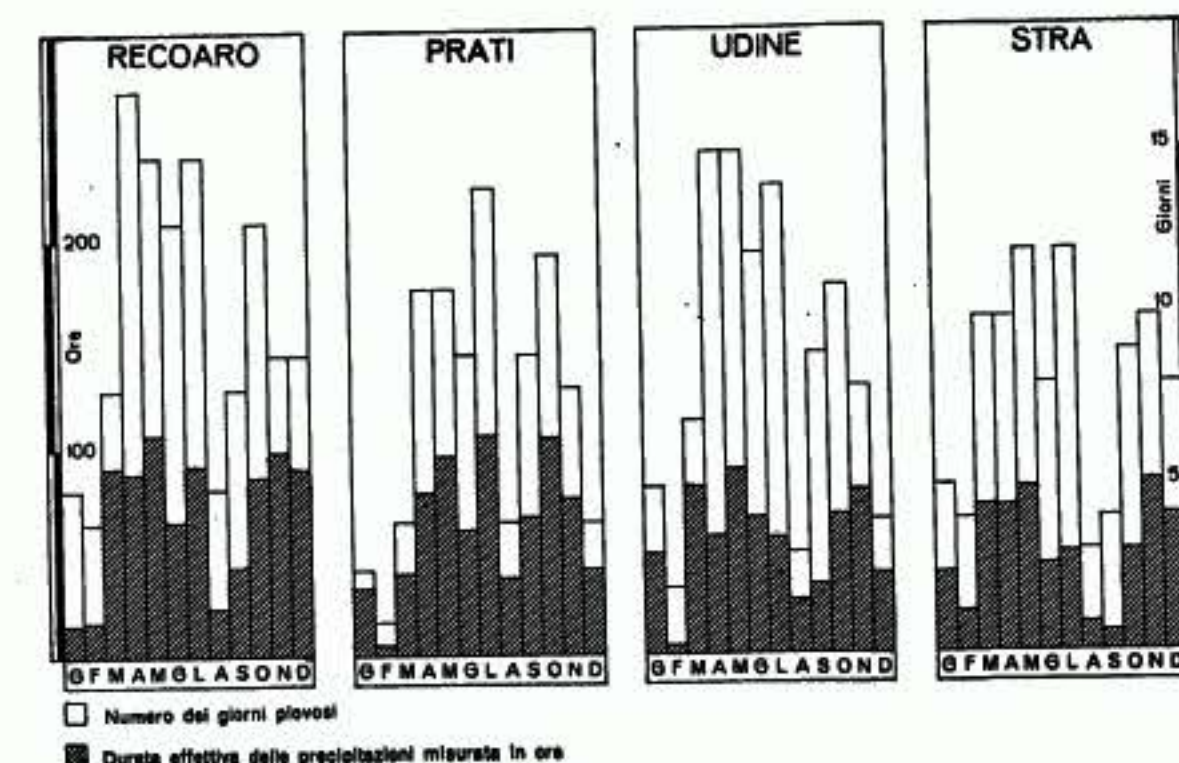



Fig. 319

È da tener presente che i valori delle durate si sono potuti ricavare solo per quelle stazioni fornite di pluviografo che hanno funzionato regolarmente durante l'intero anno.

I valori massimi e minimi delle durate osservati possono quindi essere stati superati in qualche altra località, nella quale non esiste registratore.

Si fa presente ancora che vennero considerate ore di pioggia anche gli intervalli di tempo nei quali le precipitazioni raggiunsero mm. 0,2.

PROSPETTO XI.

Durata (in ore) delle precipitazioni verificatesi durante l'anno

Stazione pluviografica	Durata delle precipitazioni durante l'anno in ore	Numero dei giorni piovosi	Durata delle precipitazioni in percentuale del totale delle ore	
			dei giorni piovosi dell'anno	dei giorni dell'intero anno
Caporetto	1051	125	35,0	12,0
Resia (Tagliamento) . .	1023	117	36,4	11,6
Gosaldo	809	126	26,7	9,2
Asiago	1013	121	34,9	11,5
Recoaro	816	121	28,1	9,3
Prati	746	88	35,3	8,5
Udine	636?	105	25,2	7,2
Stra	578?	95	25,4	6,6

g) Precipitazioni nevose.

La tabella X della Sezione B «Pluviometria» riporta, per le stazioni meteorologiche nelle quali viene rilevata giornalmente l'altezza dello strato di neve giacente al suolo (fino al suo completo scioglimento): i valori delle altezze mensili e annue (in cm.) delle

precipitazioni nevose, il numero dei giorni nevosi ed inoltre l'altezza del manto nevoso sul suolo nei giorni 10, 20, 30 di ciascun mese.

I dati pubblicati si riferiscono all'anno che si estende dal luglio 1931 al giugno 1932: la scelta di questo periodo è suggerita dalla considerazione che la maggior parte delle precipitazioni osservate nei mesi autunnali di un dato anno si scioglie durante i mesi primaverili dell'anno successivo.

I valori esposti nella tabella permettono di seguire l'andamento delle precipitazioni nevose nell'anno, il loro accumularsi durante i mesi autunnali ed invernali e possono inoltre fornire un'idea, largamente approssimata, sul contributo dato dalla fusione delle nevi ai corsi d'acqua della regione, durante i mesi primaverili - estivi.

Per i bacini dell'Isonzo, del Tagliamento, del Piave e dell'Adige, vengono riprodotti i diagrammi alle figg. 320-323, nei quali la linea a tratto continuo rappresenta il limite inferiore raggiunto dal manto nevoso, in ogni singolo mese, indipendentemente dalla sua estensione, dalla durata e dall'altezza della neve sul suolo; la linea tratteggiata rappresenta invece l'andamento verticale dell'isoterma zero nei varî mesi.

FIG. 320

FIG. 321

L'andamento altimetrico dell'isoterma zero, sulla nostra regione, è stato descritto precedentemente, nel Capitolo 1° «Meteorologia» a pag. 15. Nei grafici, per ciascun mese, viene considerata la quota minima media decadica raggiunta dall'isoterma zero.

Le precipitazioni nevose, a quote inferiori a m. 2500, hanno inizio, sui diversi bacini, nel mese di ottobre, e pur verificandosi in quantità molto scarsa, in zone di limitata estensione, raggiungono, in qualche località, particolarmente sul bacino dell'Isonzo, quote molto basse (inferiori a m. 700): la permanenza della neve sul suolo è limitata però solo a qualche giorno.

Le precipitazioni nevose risultano più abbondanti e generali in novembre e più ancora in dicembre, nel quale mese il manto nevoso scende a quote molto basse (inferiori a m. 150 sui bacini dell'Isonzo e dell'Adige; inferiori a m. 300 sui bacini del Tagliamento e del Piave).

Le precipitazioni risultano abbondanti anche in gennaio ed in febbraio: in quest'ultimo mese il manto nevoso raggiunge le minime quote dell'anno su tutti i bacini (inferiori a m. 50 sul bacino dell'Adige).

Precipitazioni nevose particolarmente rilevanti vengono registrate anche nel mese di aprile, ma interessano però le zone a quote sensibilmente elevate: l'altezza minima alla quale, durante il mese, viene osservata la presenza di neve al suolo, è di circa 350 metri (ad Idria, sul bacino dell'Isonzo).

Nel mese di maggio il manto neve è ritirato, in generale, a quote superiori a m. 1000; in giugno la neve viene osservata solo a quote superiori a m. 2500.

Dall'andamento dell'isoterma zero, si osserva che le temperature medie decadiche minime dell'anno sono state registrate in febbraio, durante il quale mese, anche in pianura, la temperatura scende sotto zero gradi.

Se si prendono in esame le quantità di neve osservate nelle diverse stazioni, dei singoli bacini considerati, si osserva:

Bacino dell'Isonzo: il massimo totale annuo di quantità di neve caduta viene osservato a Voschia (quota 1075), con cm. 347, distribuiti in 29 giorni; la massima quantità mensile di precipitazione nevosa si verifica in marzo, con cm. 114 (in 9 giorni). Il massimo spessore del manto nevoso osservato è di cm. 150, nella seconda decade di marzo.

FIG. 322

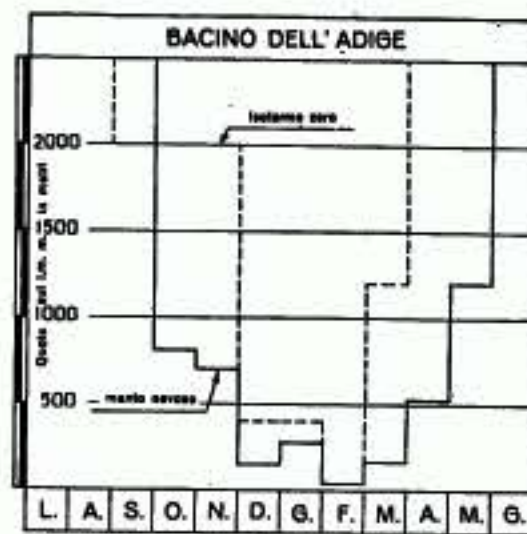



FIG. 323

Bacino del Tagliamento e Drava: la massima quantità annua di precipitazione nevosa viene osservata a Fusine Laghi (Drava) con cm. 257, distribuiti in 27 giorni, con un massimo mensile di cm. 62 (in marzo); il massimo spessore del manto nevoso osservato è di cm. 62, nella prima decade di febbraio, a Cave del Predil (quota 901).

Bacino del Piave: il massimo totale annuo di quantità di neve caduta viene osservato a Montecroce di Comelico (quota 1636), con cm. 299, distribuiti in giorni 21; si nota un massimo mensile di cm. 117 in novembre. Il massimo spessore osservato è di cm. 95, nella seconda decade di aprile, a Misurina (quota 1760).

Bacino dell'Adige: la quantità annua di precipitazione nevosa massima del bacino viene osservata al Passo di Campolongo (quota 1879), con cm. 535, distribuiti in 57 giorni; vengono inoltre osservate altezze annue rilevanti: al Passo Pordoi (quota 2140), con cm. 350, al Passo Rolle (quota 1984), con cm. 349, a Roia (quota 1974), con cm. 320: il massimo spessore osservato del manto nevoso è di cm. 175 (al Passo Pordoi), nella seconda decade di aprile.

Si nota dai valori suesposti, che le più forti precipitazioni nevose vengono osservate sul bacino dell'Adige, come negli anni precedenti.

Mentre le altezze massime di quantità di neve caduta raggiungono, nel 1932, valori assai prossimi a quelli rilevati negli anni precedenti (al Passo di Campolongo cm. 535 nel 1932, cm. 609 nel 1931), lo spessore del manto nevoso non ha invece raggiunto, altezze rilevanti (al Passo Pordoi cm. 175 nel 1932, cm. 390 nel 1931).

È da tener presente che la permanenza della neve sul suolo e lo spessore del manto nevoso, variano notevolmente, nelle diverse località, indipendentemente dall'altitudine, risultando influenzati dalla morfologia del terreno, dalla vegetazione, dall'esposizione dei versanti e, principalmente, dai venti dominanti.

La conoscenza dello spessore dello strato di neve, che va accumulandosi nei varî punti di osservazione, non permette però di calcolare, con sufficiente attendibilità, il volume di neve accumulata sui diversi versanti, in quanto l'estensione del manto nevoso e la sua altezza variano, in zone anche ristrette, senza alcuna uniformità.

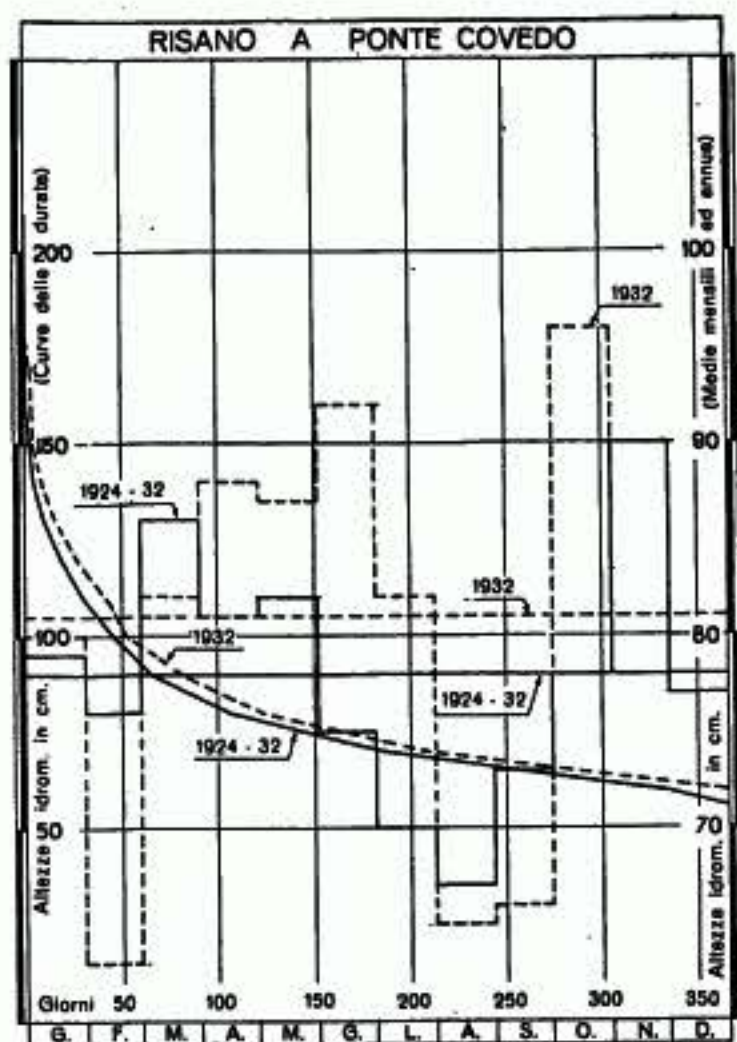
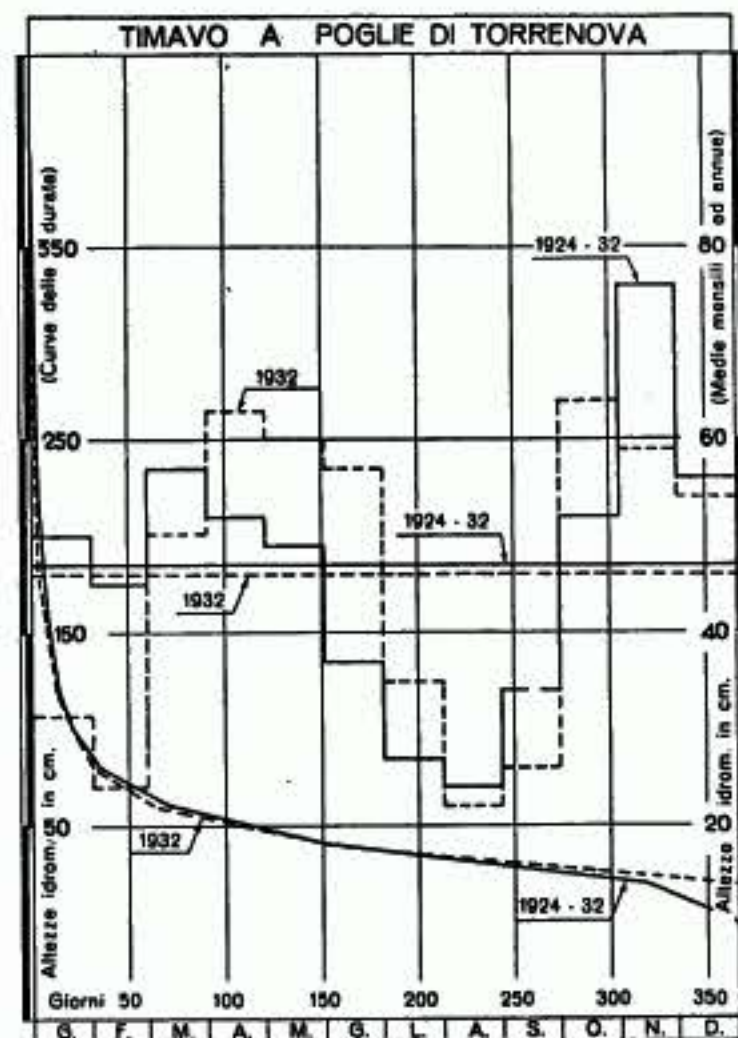
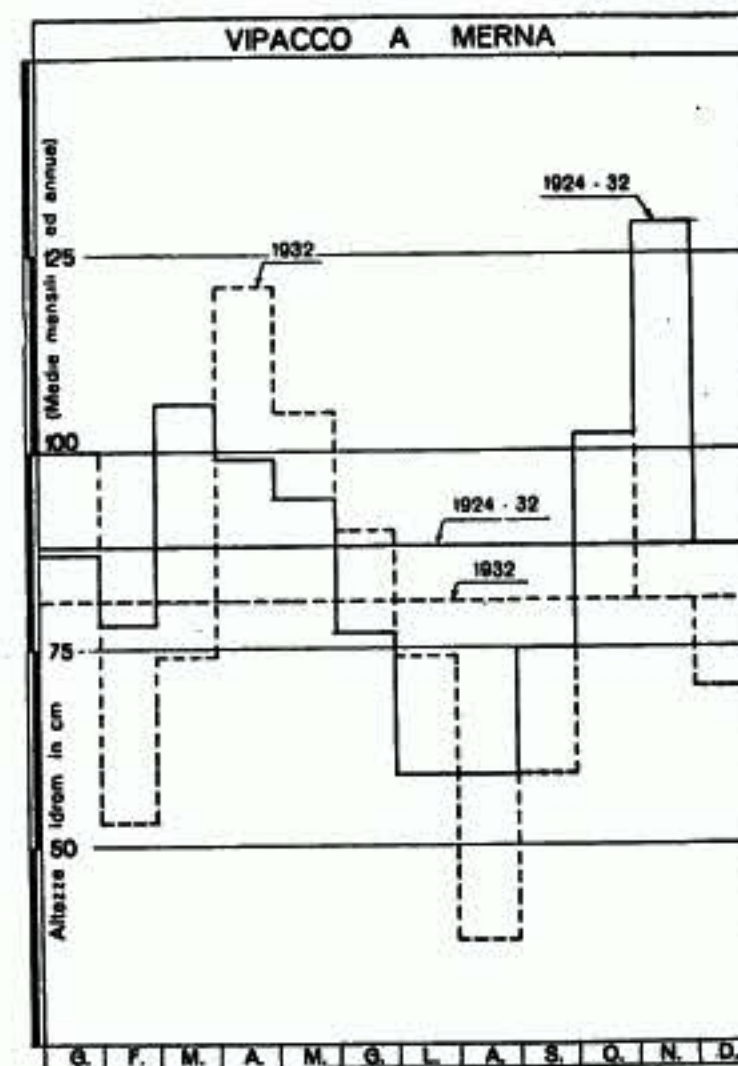
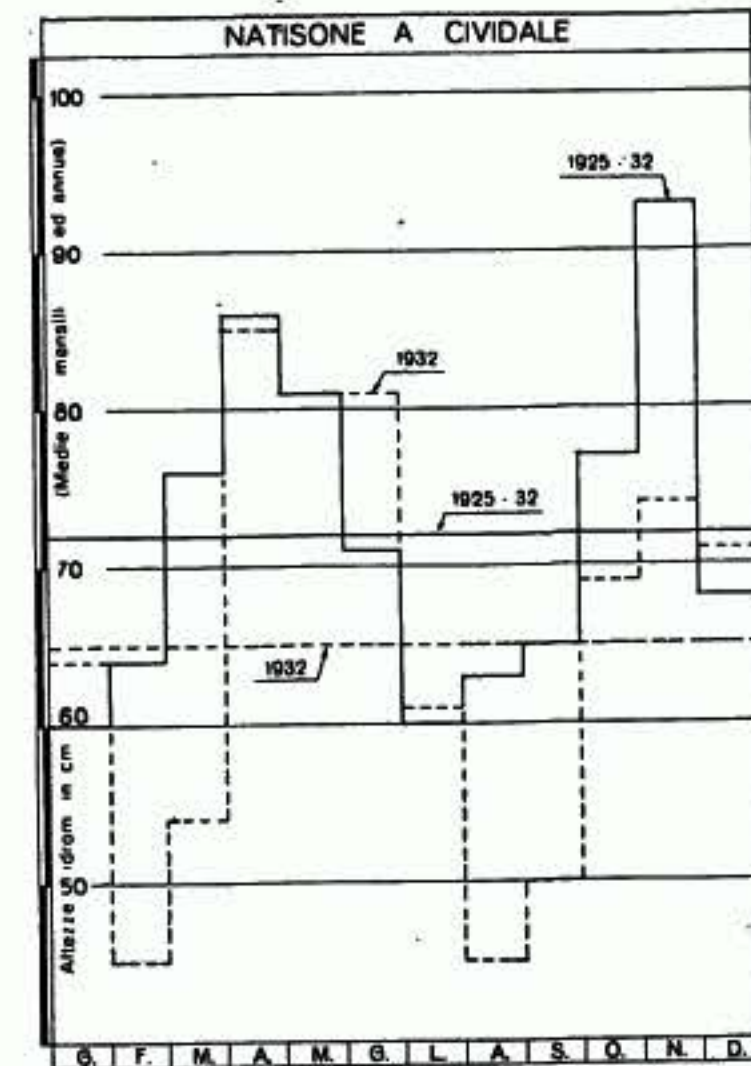
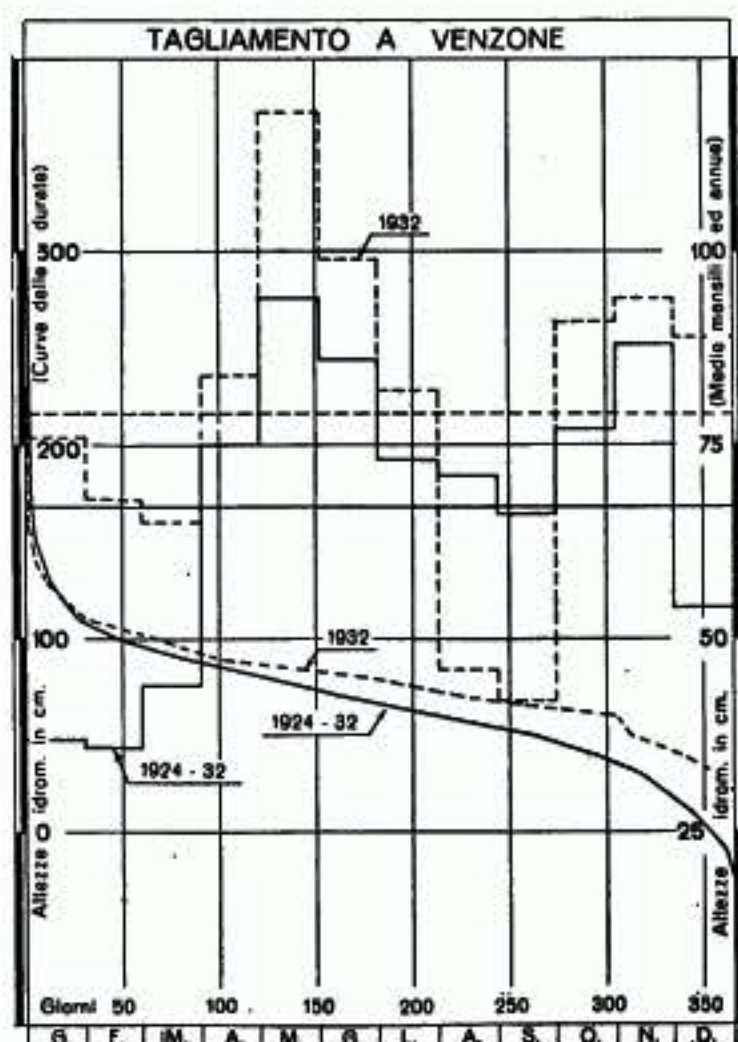
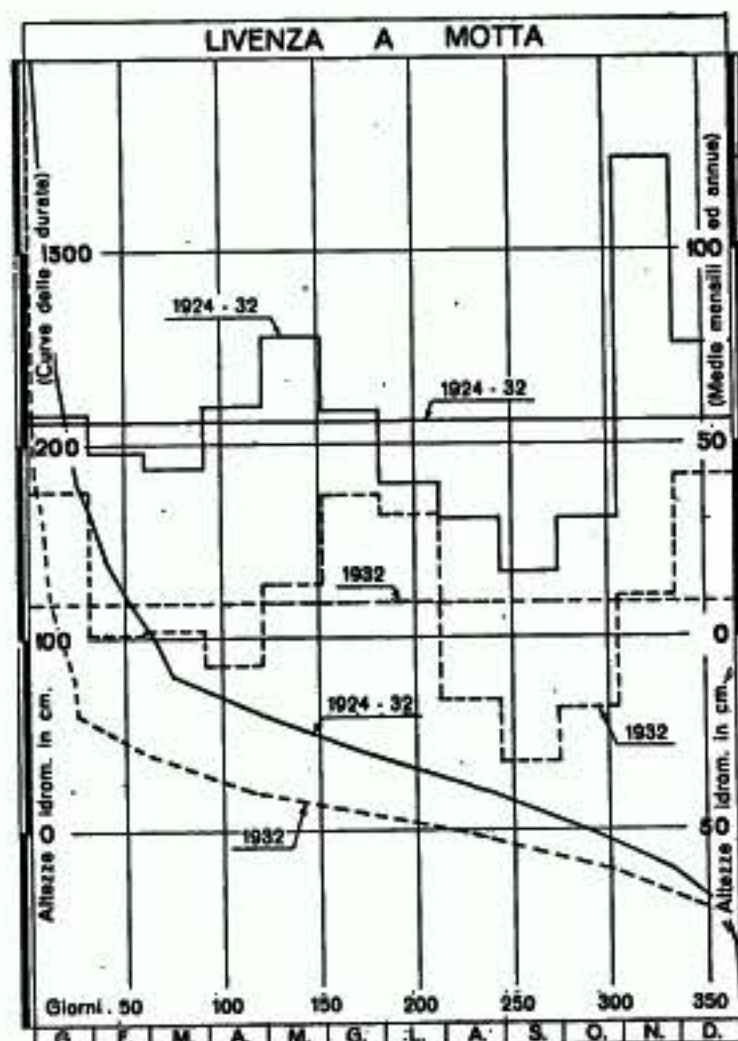
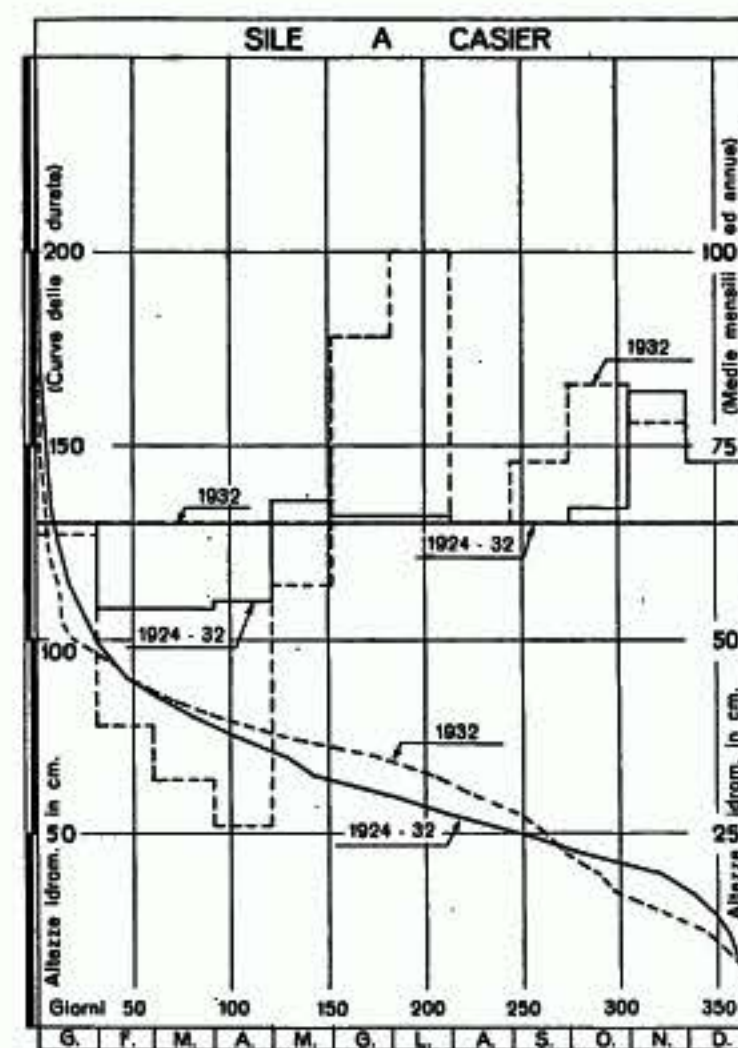
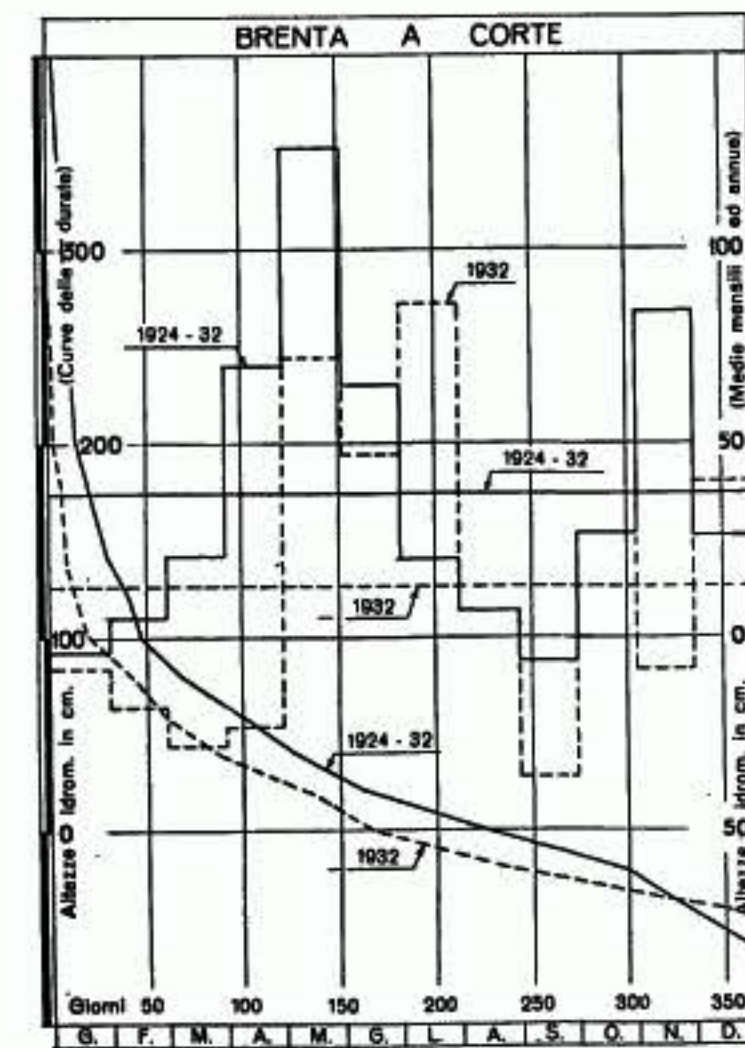
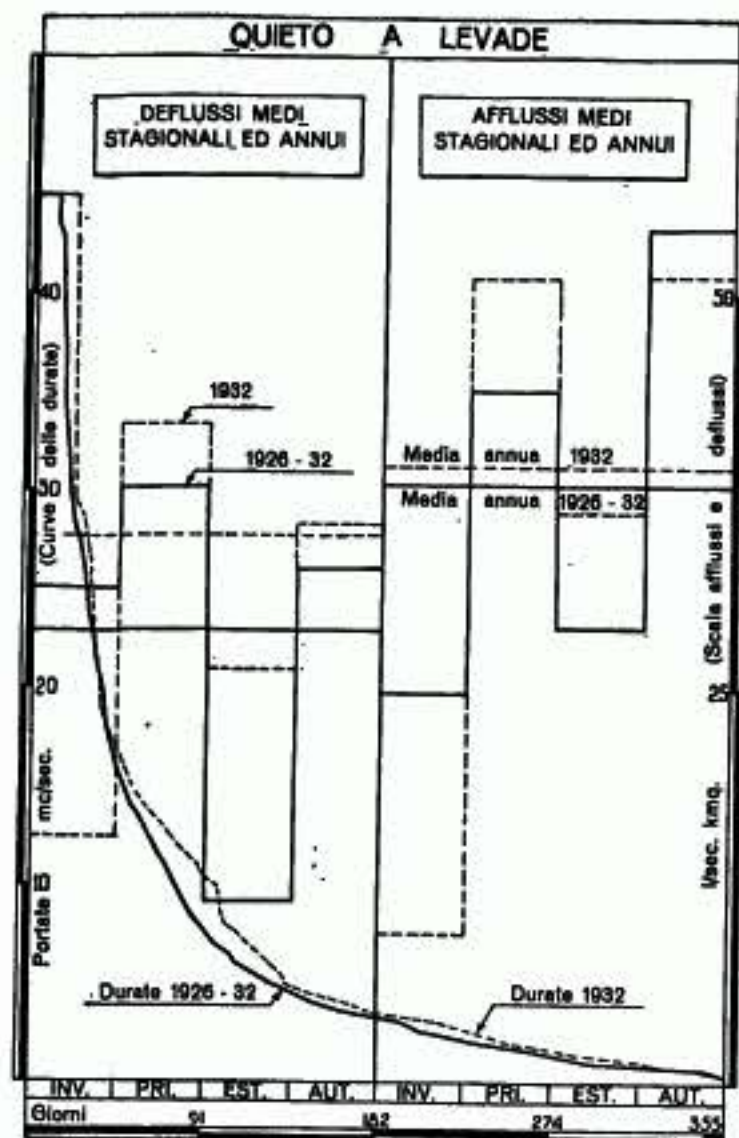
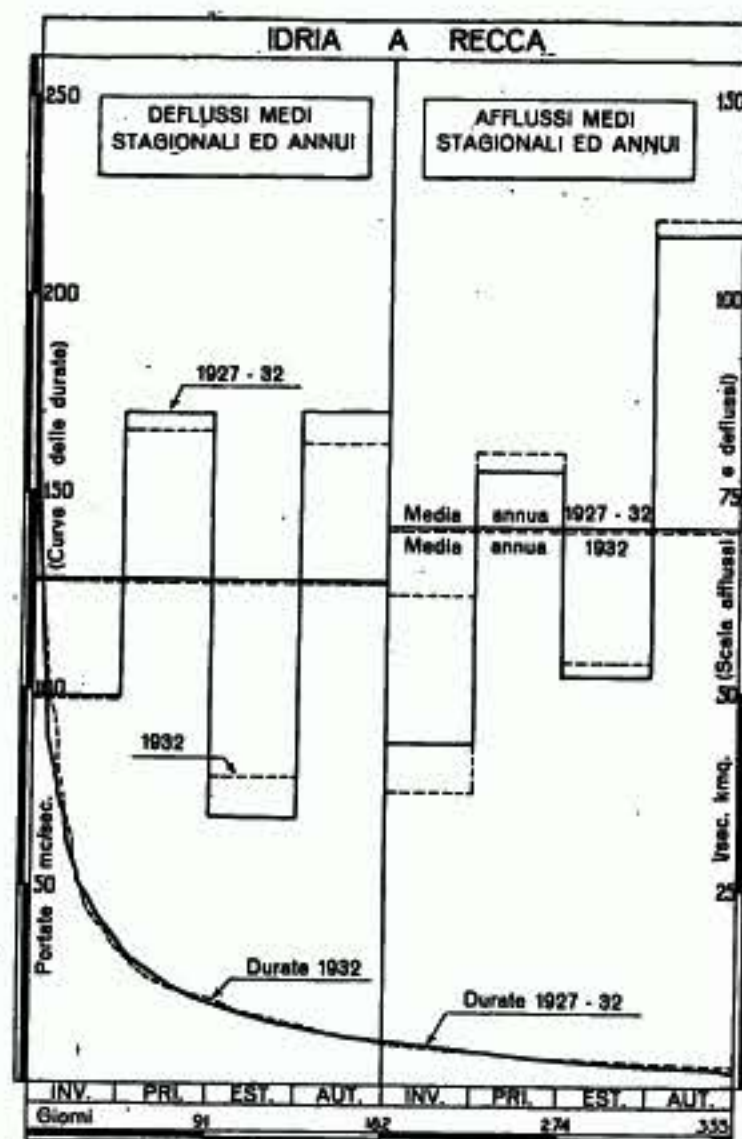
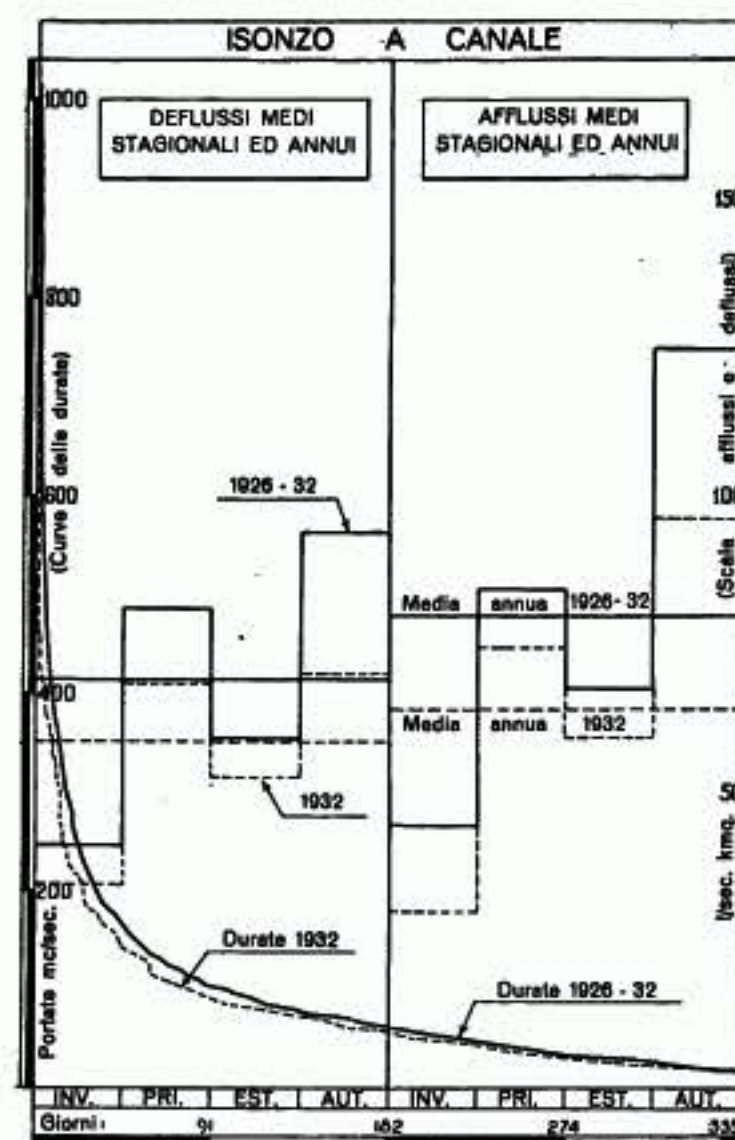
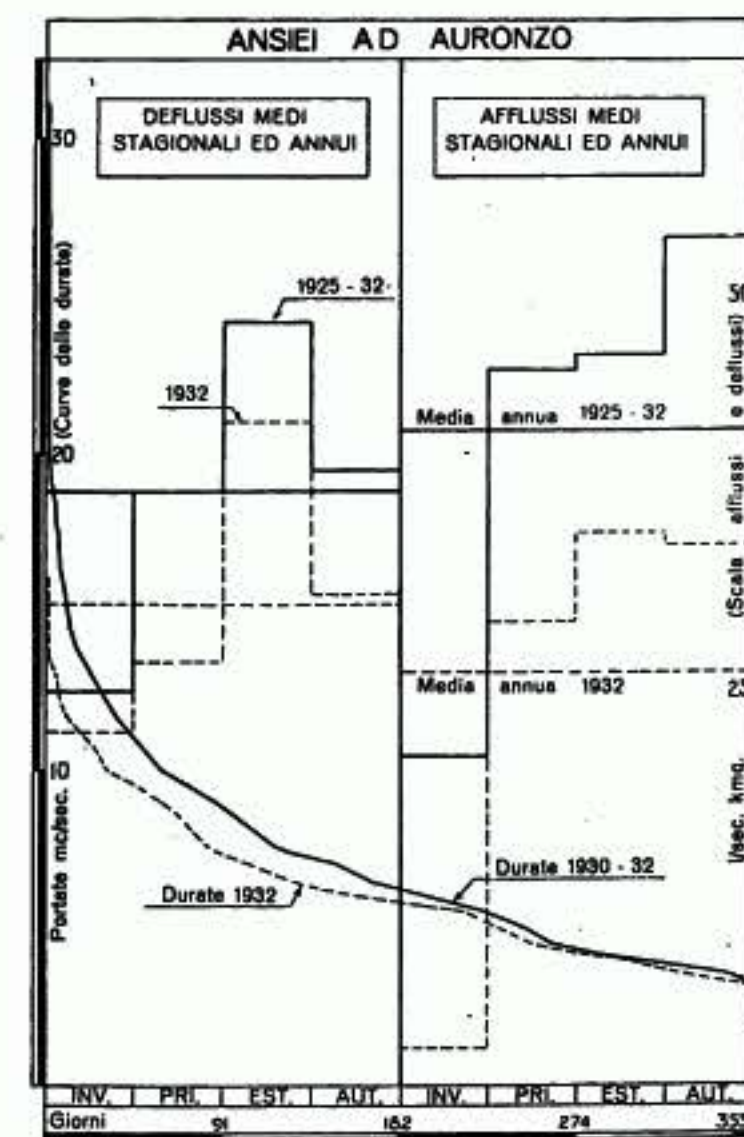
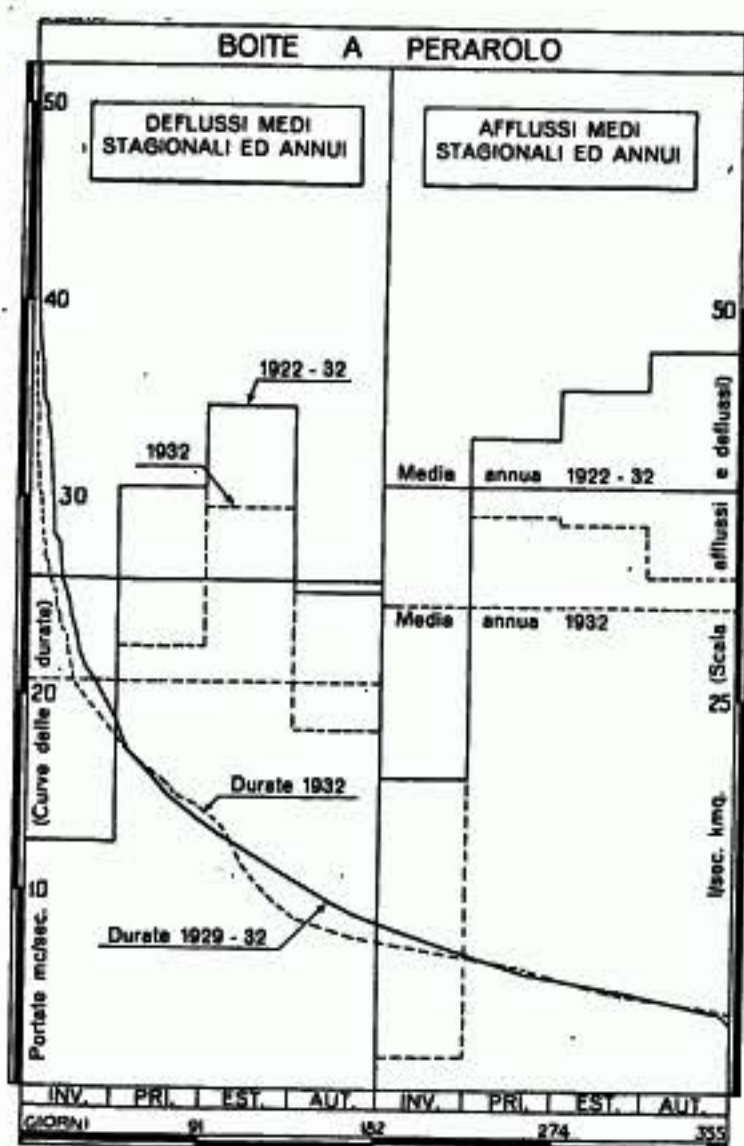
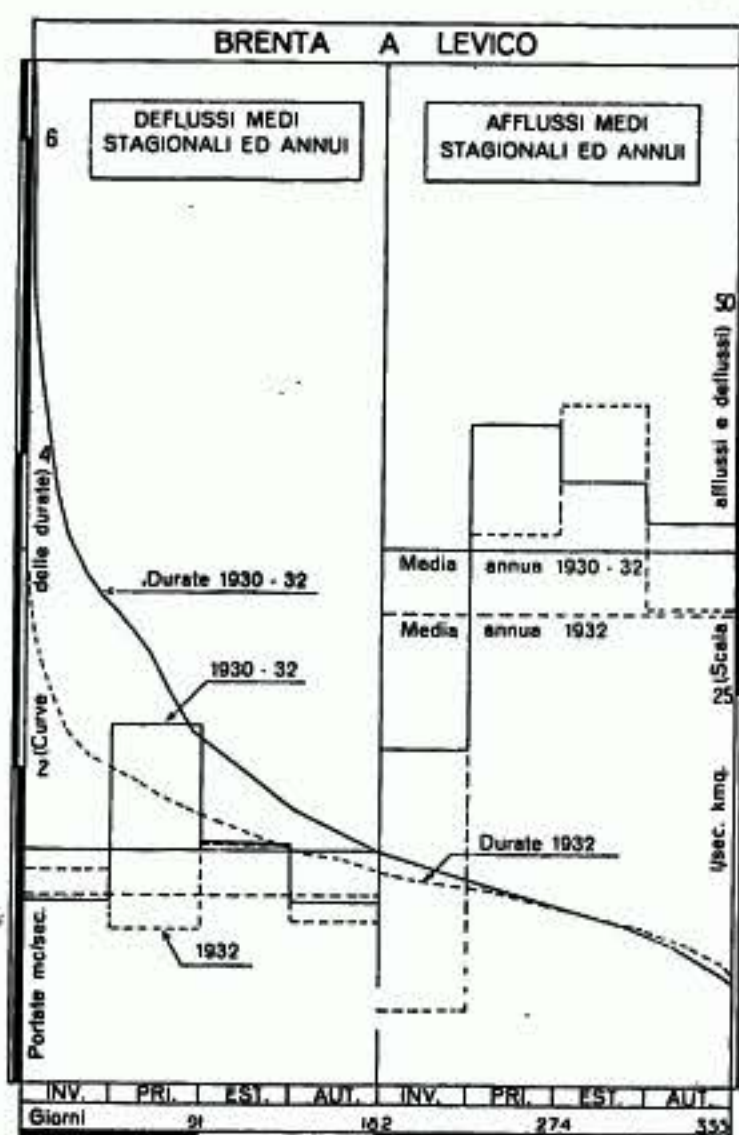
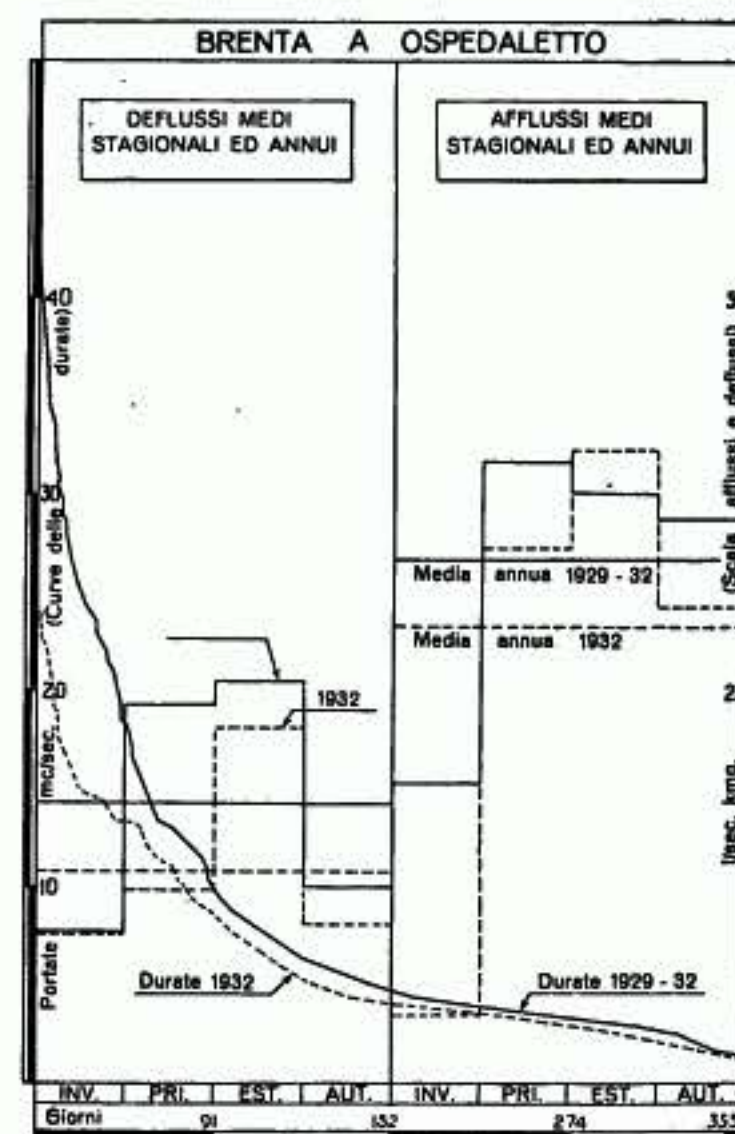
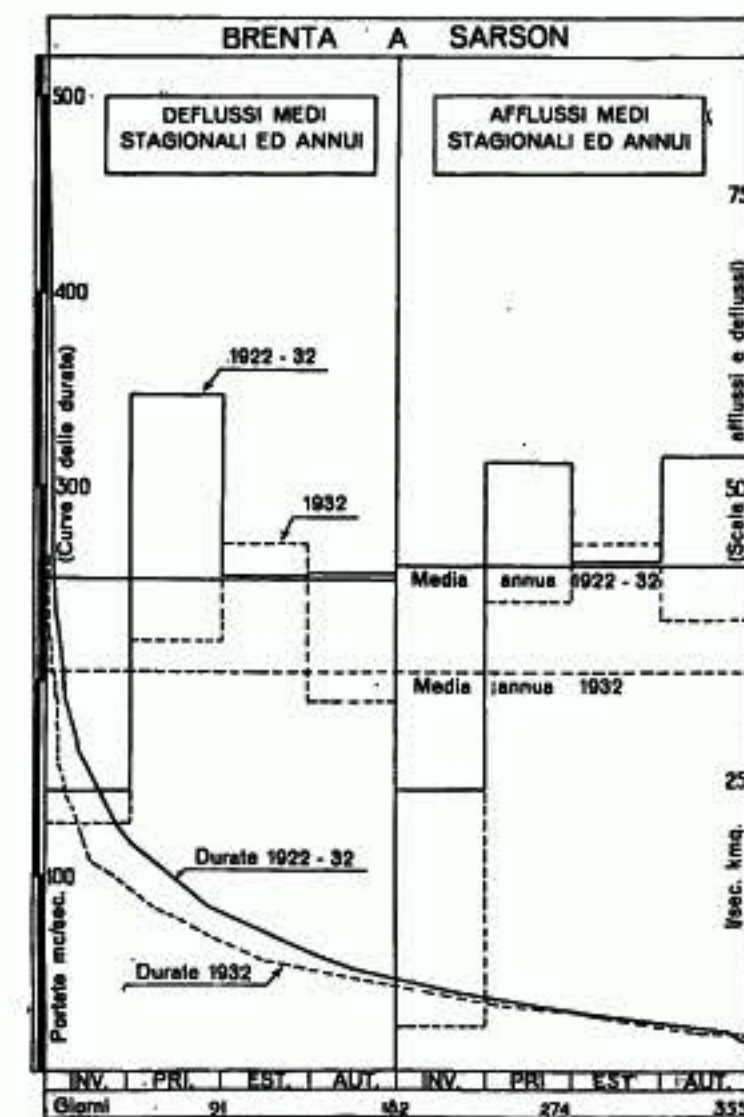
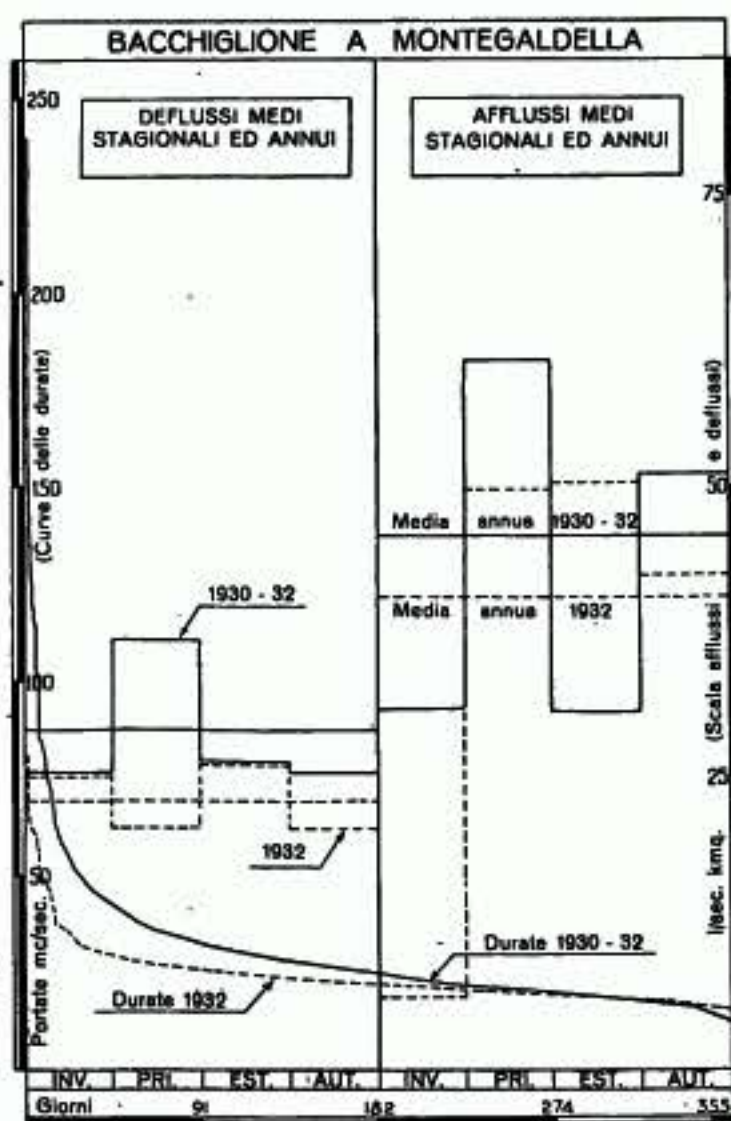
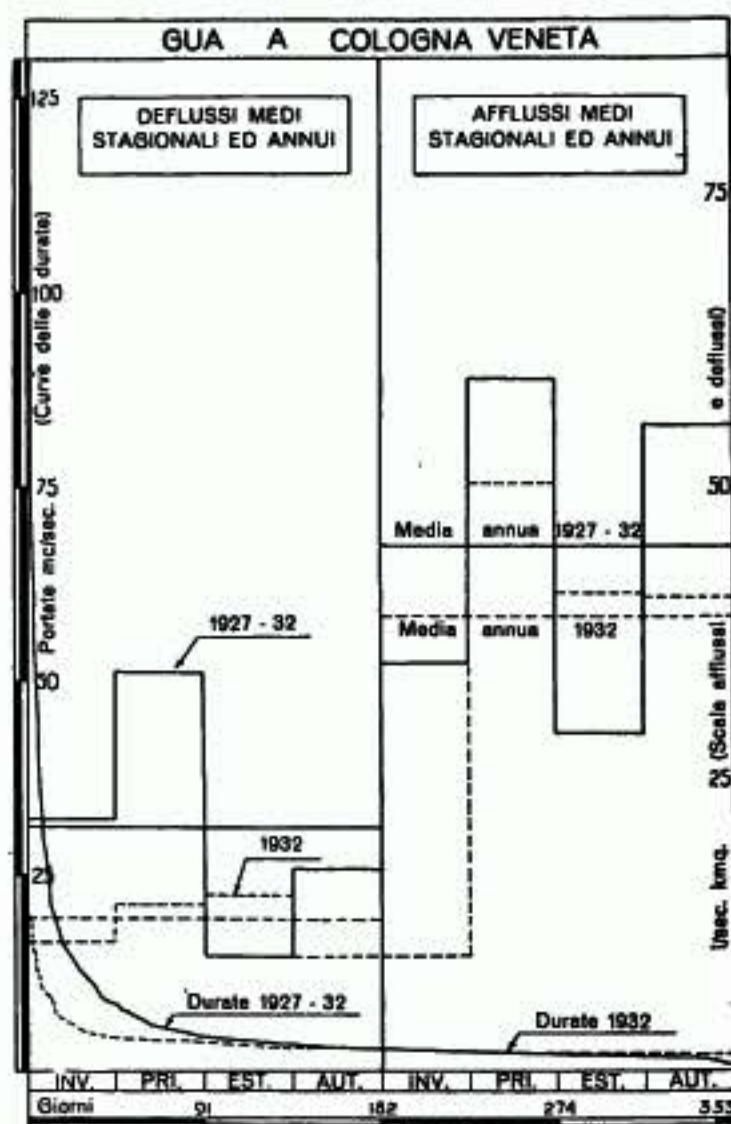
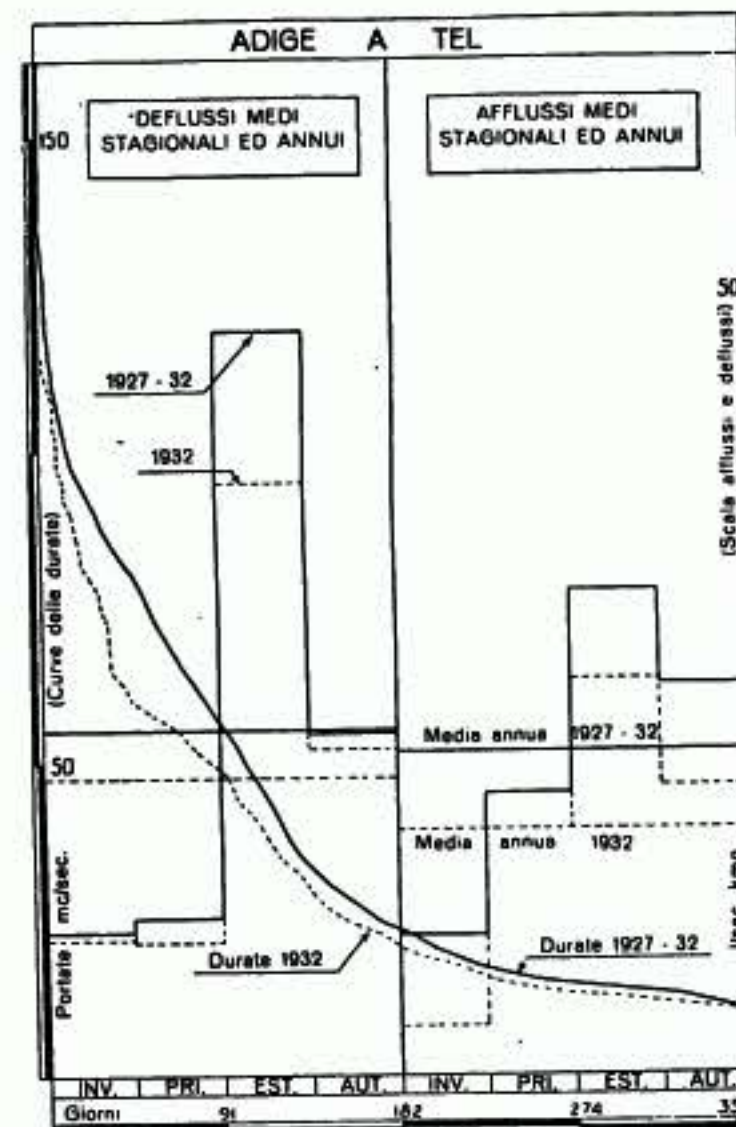
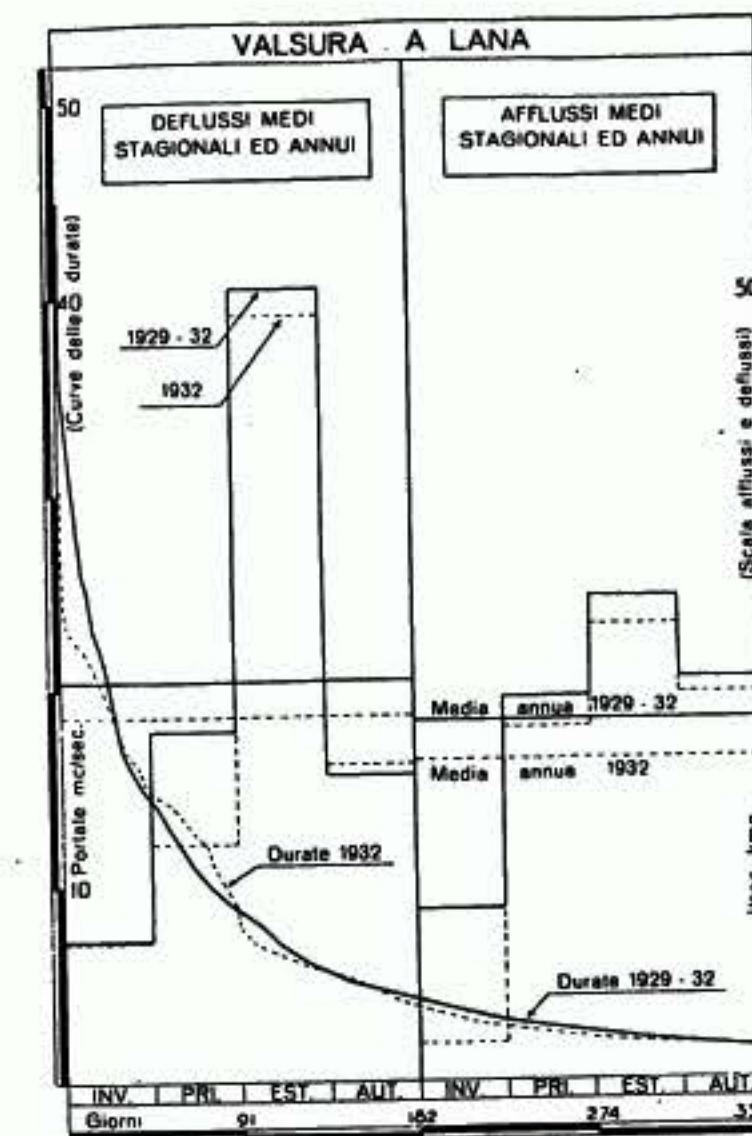
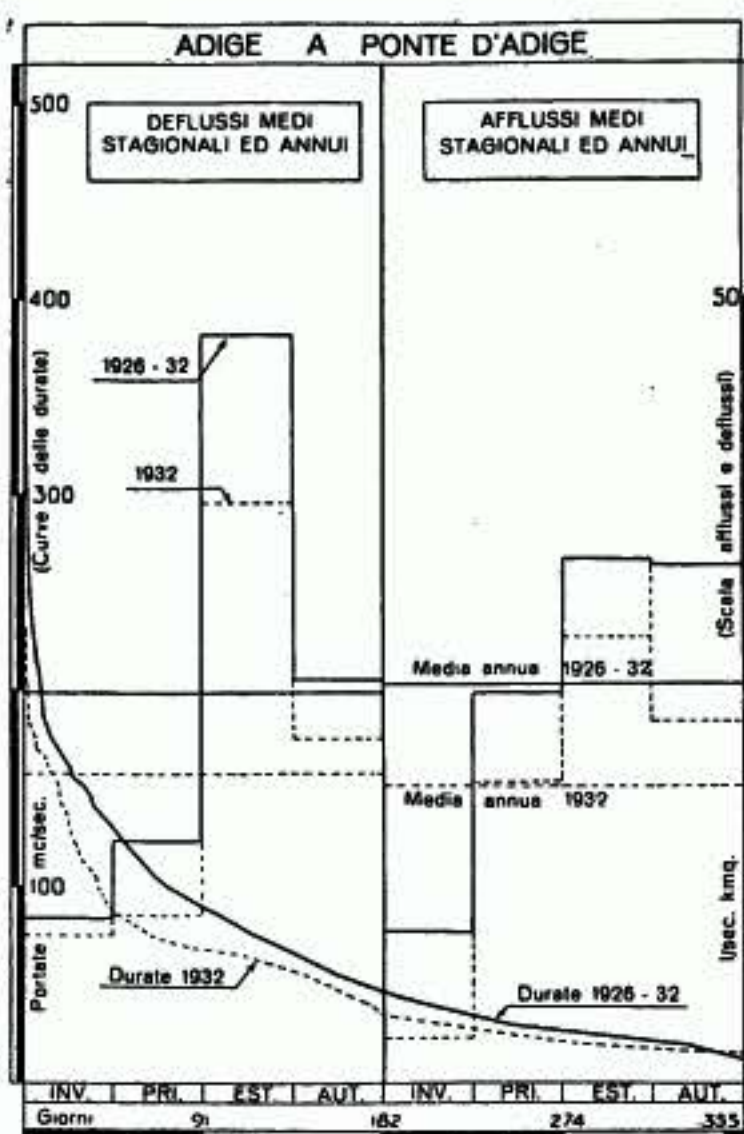
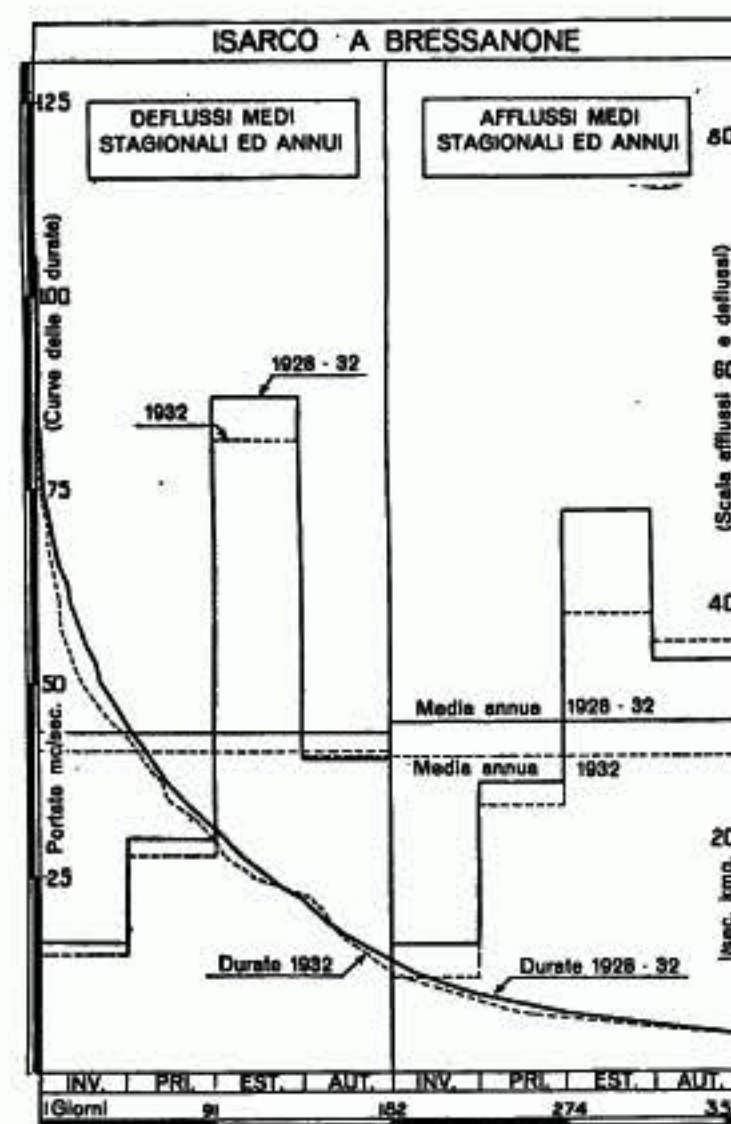
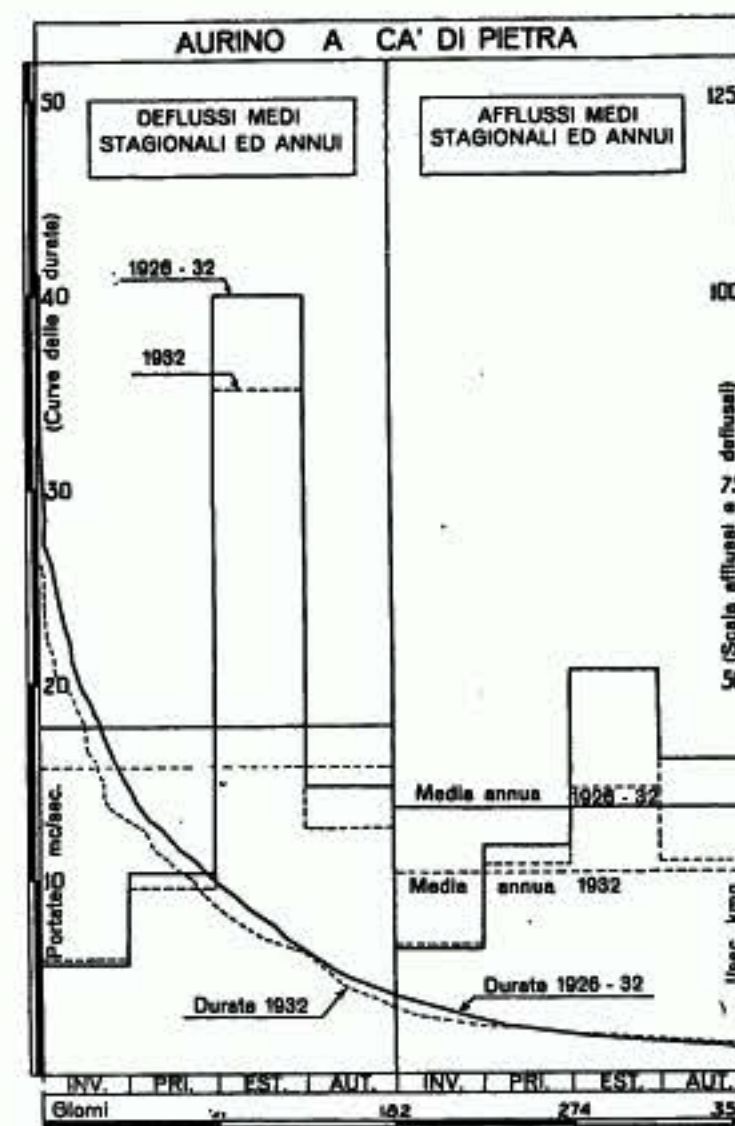
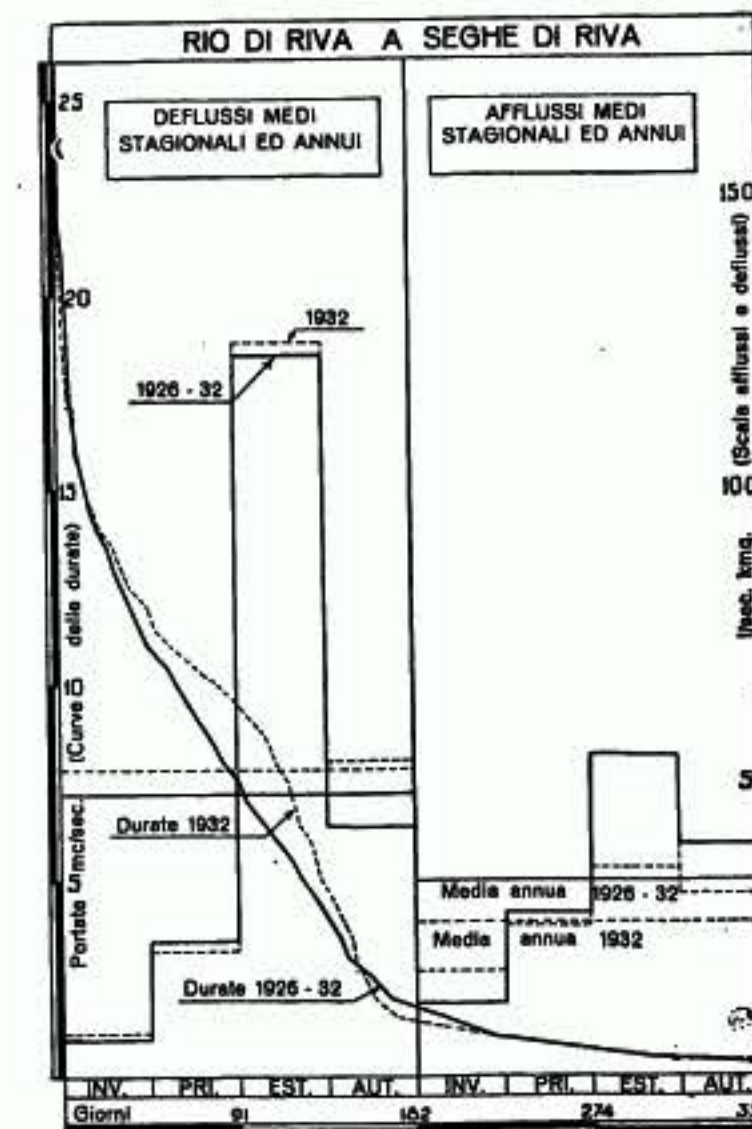
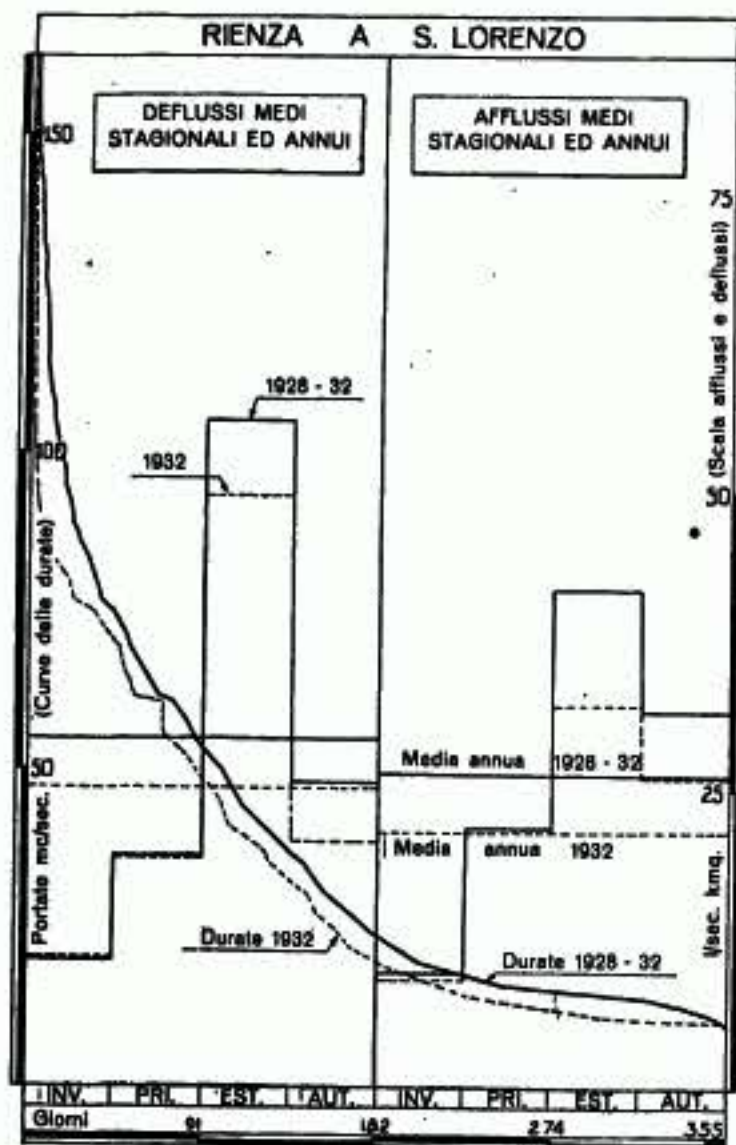
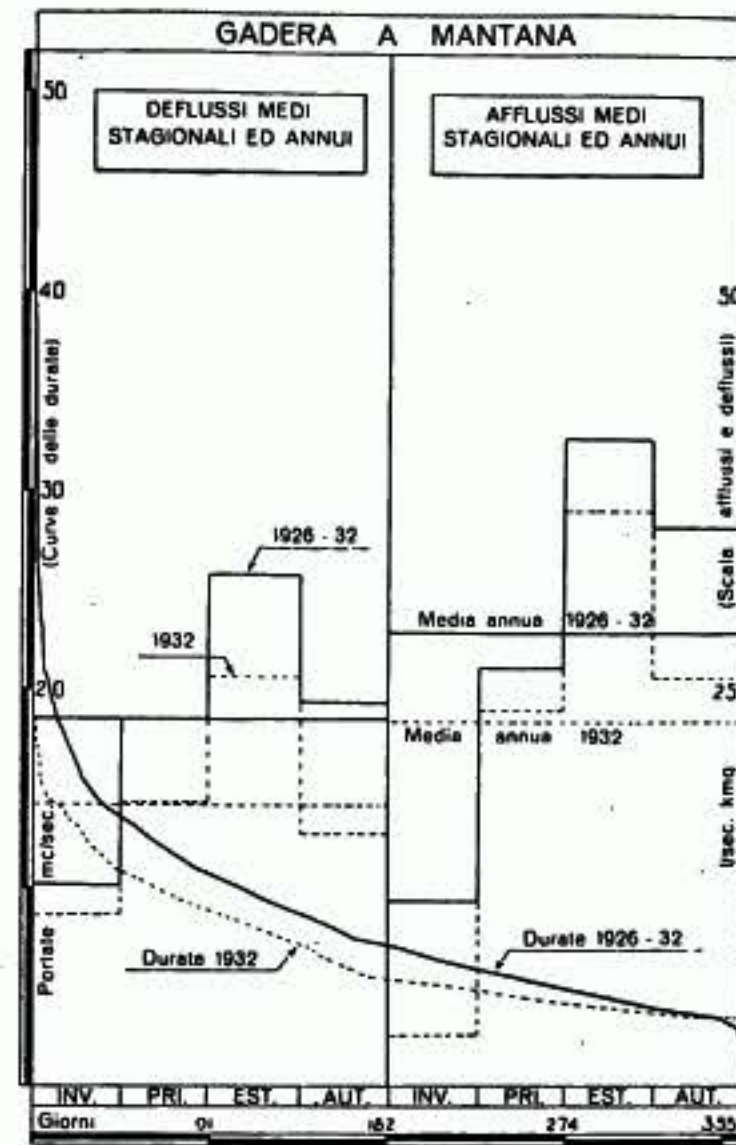
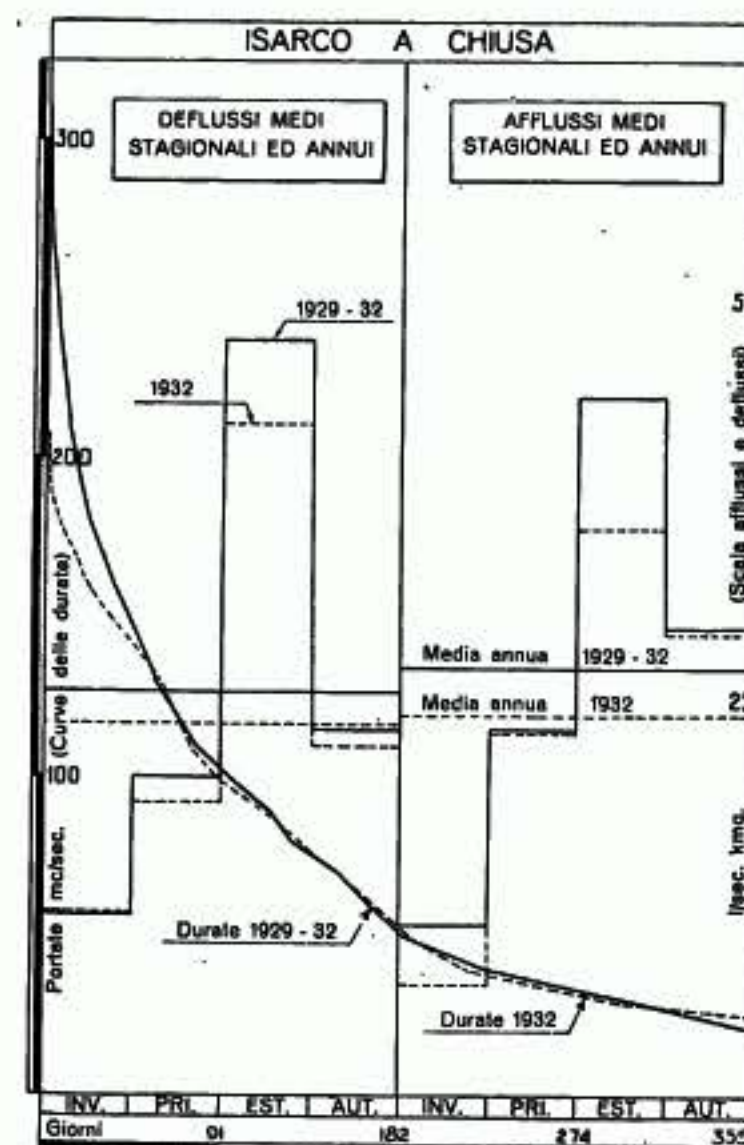
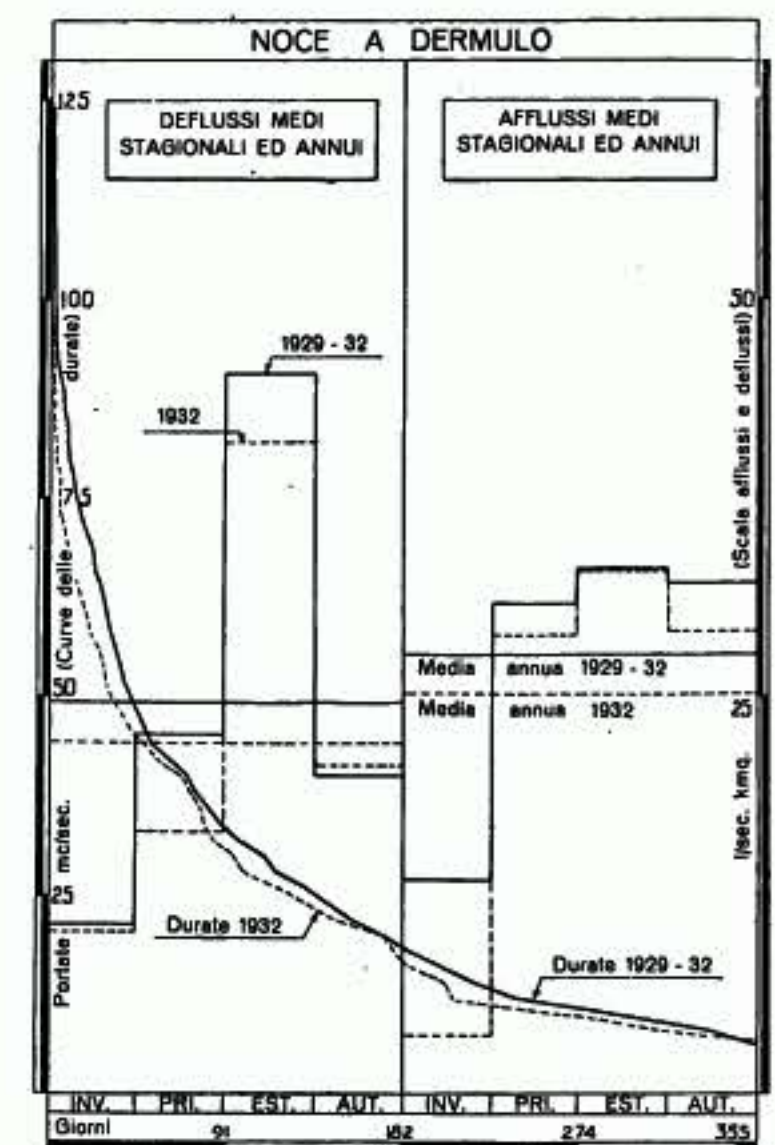
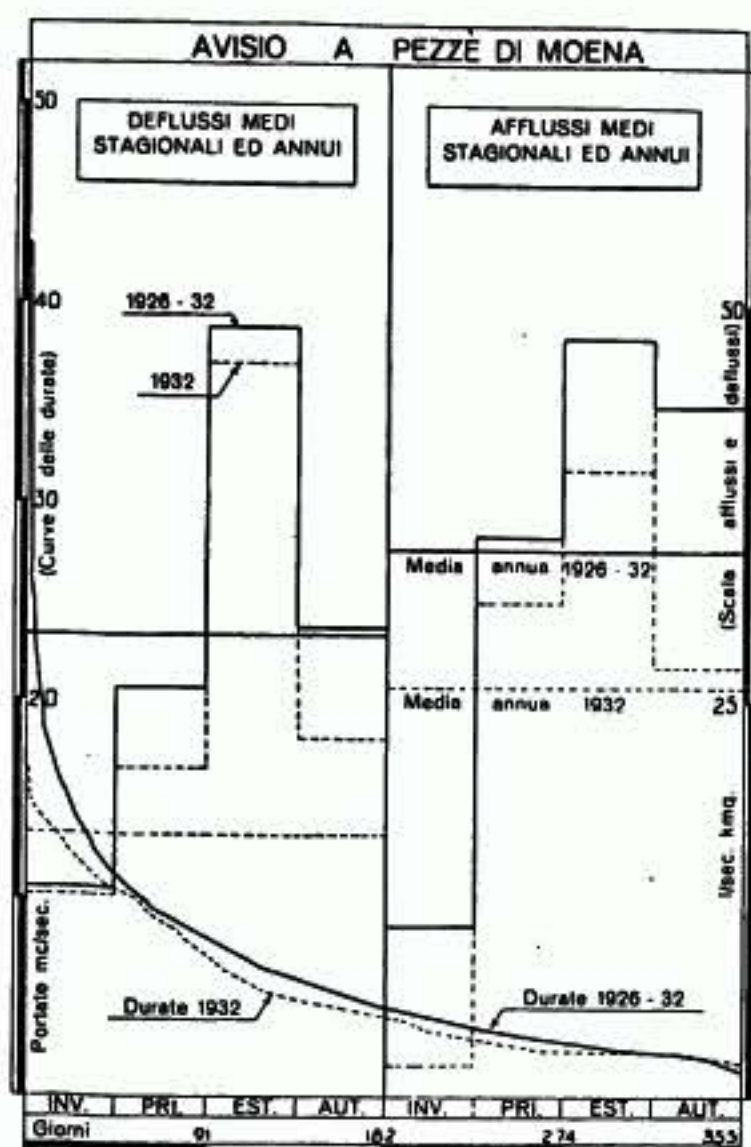
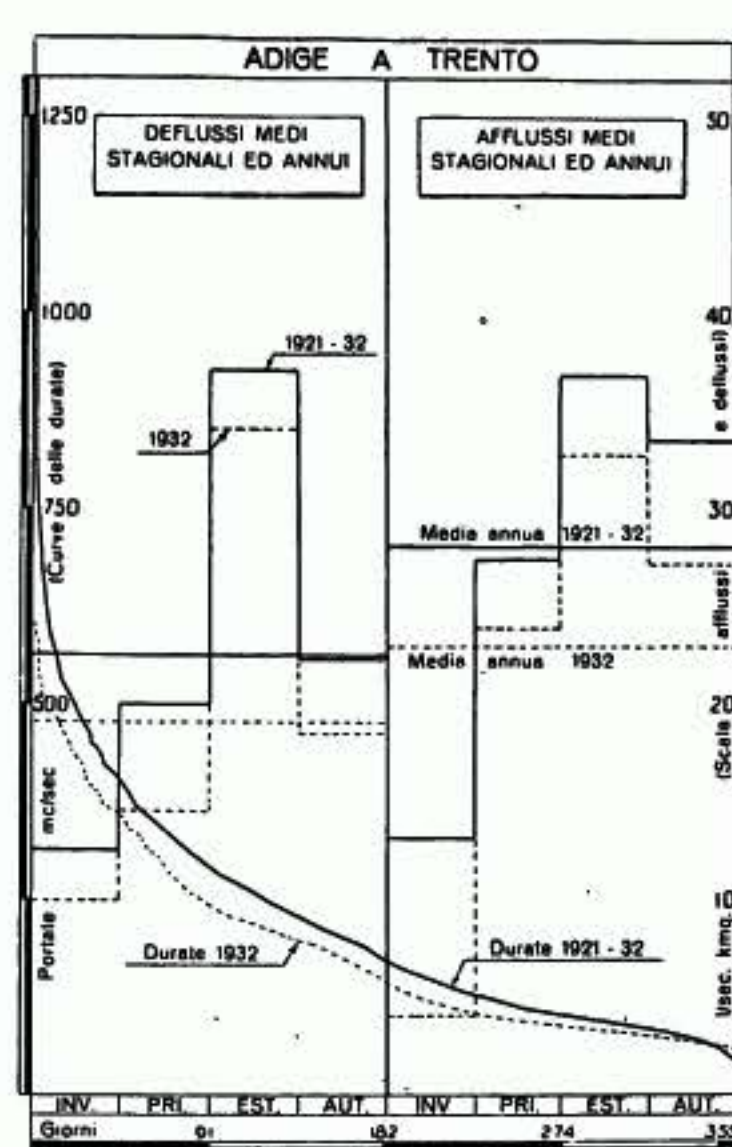
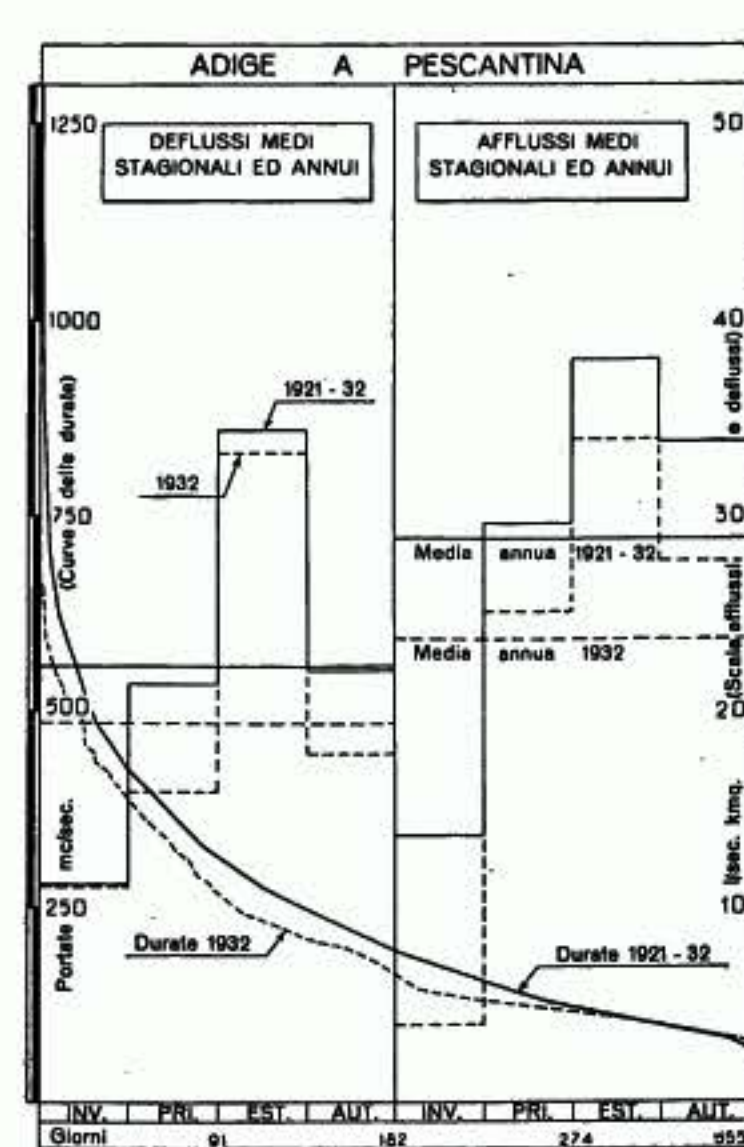
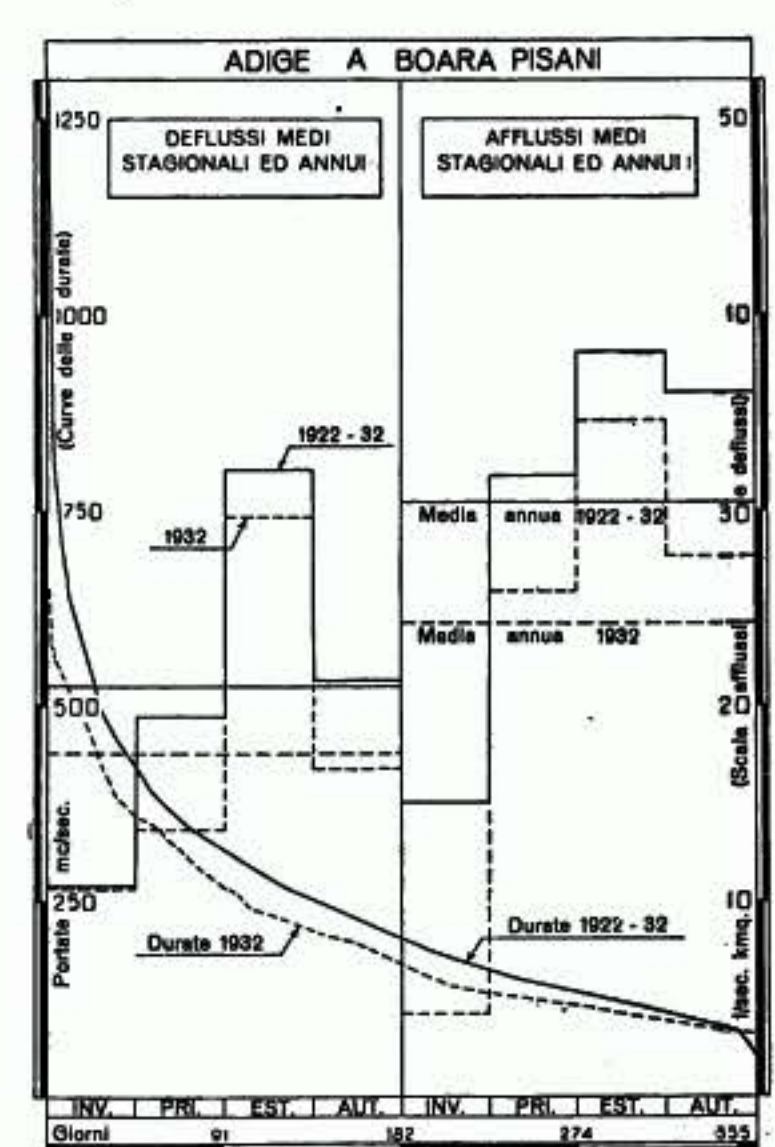
Devesi ancora tenere presente che la struttura, e quindi la densità della neve, varia entro limiti molto discosti: sarebbero necessarie pertanto numerose misure di densità per poter calcolare il corrispondente volume d'acqua di una determinata quantità di neve.

3° — IDROMETRIA

Nella Sezione C «Idrometria» venne precedentemente illustrato l'andamento delle altezze idrometriche giornaliere, durante l'anno 1932, per quelle stazioni di osservazione che hanno, per la loro ubicazione, una particolare importanza e dove non vengono eseguite misure sistematiche di portata.

Nel presente paragrafo invece, per alcune stazioni, i valori medî mensili ed annui delle altezze idrometriche osservati nel 1932 vengono posti a confronto, nei grafici alle figg. 324-331, con i corrispondenti valori medî di periodo 1924-1932.

Negli stessi grafici sono inoltre riprodotte le curve di durata relative al 1932 ed al periodo considerato.

Premesso che un confronto fra gli andamenti idrometrici rilevati in una sezione, in un lungo periodo d'anni, ha un valore relativo, in quanto le eventuali variazioni dell'alveo del corso d'acqua in corrispondenza della sezione di osservazione, possono alterare in modo anche sensibile i termini di confronto, si può rilevare, in generale, che le altezze idrometriche medie annue risultano inferiori al corrispondente valore medio del periodo.

Il confronto delle corrispondenti curve di durata permette inoltre di osservare che, mentre nel 1932 le massime altezze raggiunte soggiaciono, ed in modo notevole, ai massimi livelli registrati negli anni precedenti, i valori minimi risultano molto vicini a quelli osservati durante l'intero periodo e, per qualche stazione, risultano anzi i minimi assoluti del periodo stesso.

Gli scostamenti dei valori medî mensili del 1932 dall'andamento medio nel periodo, messi in evidenza dai grafici, non risultano uniformi per tutte le stazioni prese in esame. Per la sola stazione di Motta, sul Livenza, si nota che, in tutti i mesi, i valori mensili del 1932 risultano inferiori ai valori medî del periodo, con uno scostamento massimo in novembre.

Per le altre stazioni prese in esame si possono rilevare scostamenti in difetto più o meno accentuati nei mesi da gennaio a marzo (fatta eccezione per Venzone, sul Tagliamento), e nei mesi di agosto e settembre; scostamenti in eccesso invece si notano, in generale, nei mesi da maggio a luglio.

Anche l'esame delle curve di durata, che permettono di ricavare i valori delle altezze idrometriche caratteristiche nel 1932 e nel periodo di osservazione, mette in evidenza differenti comportamenti, nelle diverse stazioni prese in esame, degli andamenti idrometrici giornalieri rispetto all'andamento medio osservato durante il periodo.

4° — PORTATE E BILANCI IDROLOGICI

Gli andamenti degli afflussi meteorici e dei deflussi, osservati durante l'anno 1932, vennero precedentemente illustrati nella Sezione D «Portate e bilanci idrologici» per quei corsi d'acqua della regione, pei quali si effettuarono, durante l'anno, rilievi sistematici di portata.

In questo paragrafo, il bilancio idrologico del 1932, viene messo a confronto, per quei bacini per i quali l'Ufficio possiede osservazioni relative ad un periodo di almeno tre anni consecutivi, con i valori medî ricavati per il periodo di osservazione.

Poichè l'Ufficio ha potuto solo progressivamente estendere lo studio dei bacini imbriferi del Compartimento (negli Annali del 1923 vennero pubblicati infatti i dati compilati per soli 5 bilanci, mentre nel 1932, essi raggiungono il numero di 35), ed inoltre le difficoltà dei rilievi di portata in sezioni soggette a notevoli variazioni dell'alveo, incontrate in certi anni, hanno interrotto, per alcune stazioni, il periodo di osservazione, non è possibile per tutti i corsi d'acqua presi in esame, confrontare i valori del 1932 con i valori medî relativi ad un unico periodo di osservazione sufficientemente esteso, ciò che permetterebbe una maggiore uniformità di confronto. Per ogni stazione invece il confronto viene eseguito con i valori medî relativi al più lungo periodo di osservazioni ininterrotte.

Naturalmente le osservazioni, durante un breve periodo, non permettono di definire, con sufficiente attendibilità, l'andamento degli afflussi meteorici e dei deflussi durante l'anno medio, ma forniscono però un primo, utile orientamento sul loro presumibile valore medio in un più lungo periodo di tempo.

Nel prospetto I° (pag. 256) per ciascun bacino, vengono riassunti i valori caratteristici dei deflussi e degli afflussi meteorici per i singoli anni del periodo di osservazione ed i valori medî del periodo. Detti valori sono espressi in l/sec. kmq., onde poter eseguire un diretto confronto fra i diversi bacini.

Non vengono considerati i valori medî mensili sia degli afflussi che dei deflussi, ma soltanto i valori stagionali: mentre infatti i valori medî mensili del periodo di osservazione, data la brevità del periodo stesso, non possono definire, con attendibilità, l'andamento degli afflussi e dei deflussi nei mesi dell'anno medio, i valori medî stagionali delineano, in modo più sicuro, l'andamento medio stagionale.

Nei grafici alle figg. 332-355 (pagine 251-253) sono posti a confronto, per ciascun bacino, i valori stagionali e medi annui degli afflussi e dei deflussi relativi al 1932, con i corrispondenti valori medî del periodo di osservazione.

Poichè, come è stato precedentemente avvertito, i periodi di osservazione, tutti limitati al 1932, comprendono per i diversi corsi d'acqua considerati, un differente numero di anni, non si riscontra uniformità di scostamenti fra i valori del 1932 ed i valori medi. Si nota però che, mentre gli andamenti sia degli afflussi che dei deflussi risultano nel 1932, in generale, per tutte le stazioni prese in esame, analoghi agli andamenti medî dei rispettivi periodi di osservazione, le precipitazioni annue e quindi i deflussi, risultano, nel 1932, notevolmente inferiori ai valori medî.

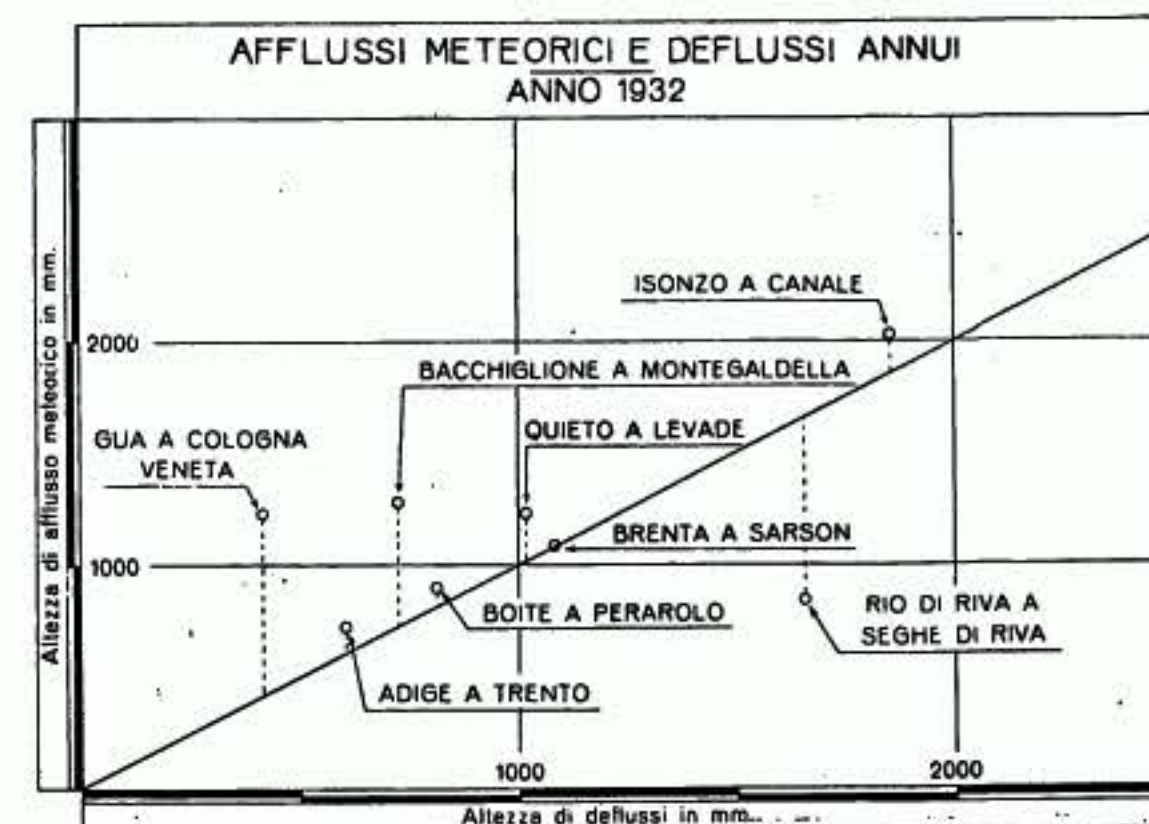
I massimi scostamenti stagionali si notano, per tutte le stazioni prese in esame, fatta eccezione di Cà di Pietra sull'Aurino e di Seghe di Riva sul Rio di Riva, in inverno.

Nei grafici alle figg. 356-357 sono posti in evidenza il rendimento annuo, dei diversi bacini, durante il periodo di osservazione e durante il 1932.

Come è stato già posto in evidenza nella descrizione dei bilanci del 1932, alle scarse precipitazioni verificatesi nell'anno, che raggiungono, per qualche bacino, altezze medie minime del periodo di osservazione, corrispondono valori molto elevati dei coefficienti di deflusso, particolarmente per i corsi d'acqua a regime glaciale: Rio di Riva presenta infatti un valore pari a 2,00, massimo del periodo. L'esame dei due grafici mette inoltre in evidenza le differenti caratteristiche idrologiche dei varî bacini.

Ad ogni bacino preso in esame, corrisponde nel grafico un punto avente per ascissa il deflusso annuo e per ordinata l'afflusso meteorico (espressi in millimetri).

La retta uscente dall'origine degli assi, luogo dei punti ad ad uguale ascissa ed ordinata, costituisce un utile termine di confronto, rappresentando la situazione idrologica di un bacino ideale, per il quale il deflusso annuo risulta pari all'afflusso meteorico (coefficiente di deflusso pari all'unità).

Il segmento di verticale intercetto fra uno dei punti, posti al di sopra della retta, e la retta stessa, rappresenta il valore delle perdite apparenti del bacino considerato, perdite che possono dipendere, oltre che dalle variazioni immagazzinate sulla superfice del bacino in forma di neve o di ghiaccio, o nel sottosuolo, dalle falde freatiche, dall'evaporazione dal suolo e dagli specchi liquidi. Per quei bacini invece che sono rappresentati da punti al di sotto della retta, i volumi dei deflussi annui risultano superiori ai corrispondenti valori degli afflussi meteorici.

Le massime precipitazioni vengono registrate, anche nel 1932, sul bacino dell'Isonzo (a Canale: altezza media di precipitazione: mm. 2023), le minime sul bacino dell'Adige (a Trento: altezza media di precipitazione: mm. 720).

AFFLUSSI METEORICI E DEFLUSSI ANNUI ANNO 1932

Fig. 356

AFFLUSSI METEORICI E DEFLUSSI ANNUI PERIODO DI OSSERVAZIONE

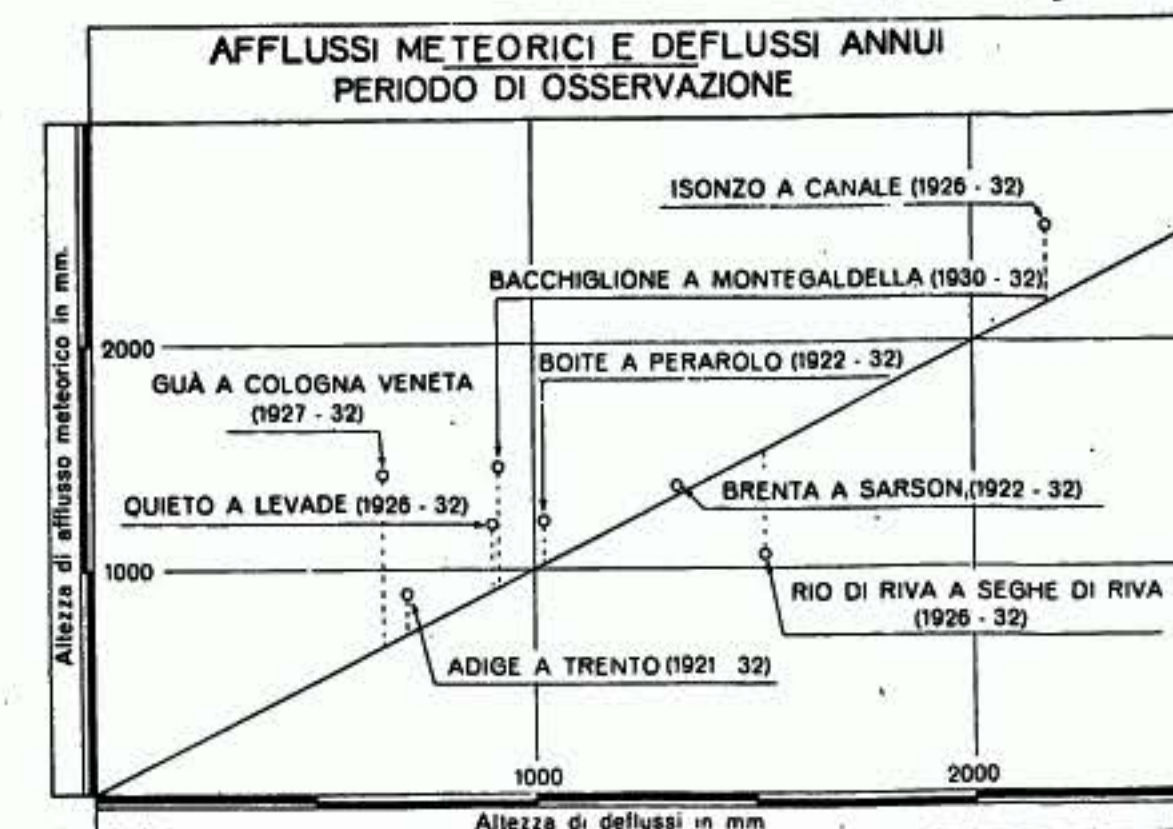



Fig. 357

Il massimo coefficiente annuo di deflusso viene osservato per la stazione di Seghe di Riva (2,00; valore medio nel periodo 1,45).

Le caratteristiche idrologiche dei varî corsi d'acqua sono pure poste in evidenza nei grafici alle figg. 358-359, che riproducono le curve caratteristiche delle utilizzazioni naturali [1], ricavate dalle curve di durata, che risultano pure riprodotte nei grafici alle figg. 332-355.

L'andamento della curva di durata delle portate (curva ai cui punti corrispondono i valori delle portate giornaliere, disposti in ordine decrescente, indipendentemente dall'ordine cronologico nel quale le portate si susseguono nell'intervallo di tempo considerato) fornisce un indice assai significativo sul comportamento idrologico di un corso d'acqua. Una curva che presenta inizialmente un rapido abbassamento, dai valori massimi ai valori minimi delle portate, è indice di un regime irregolare, con rapide piene e periodi lunghi di magre accentuate mentre una curva, il cui andamento va gradatamente decrescendo dai valori massimi a quelli minimi, è indice di un regime più regolare.

Nei diagrammi alle figg. 358-359 è tracciata anche la retta a 45°, che rappresenta la curva caratteristica di un corso d'acqua a portata costante, per il quale quindi le portate, massime derivabili e medie utilizzabili, hanno lo stesso valore.

Riferendo le curve relative ai corsi d'acqua presi in esame alla retta a 45°, si deduce un esatto apprezzamento della maggiore o minore regolarità delle portate di un dato corso d'acqua.

Una curva che coincida, per un lungo tratto, con la retta sud-

FIG. 358

detta e non se ne discosti poi che di poco, è indice di notevole regolarità dei deflussi (vedi curve relative al Bacchiglione a Montegaldella), mentre una curva che coincida solo per un breve tratto con la retta e prosegua poi scostandosi sensibilmente, indica un regime poco regolare delle portate (vedi curve del Quieto a Levade).

Gli altri corsi d'acqua presentano regimi intermedî tra quello proprio del Bacchiglione e del Quieto.

Nel 1932 le curve caratteristiche di tutti i corsi d'acqua non differiscono sensibilmente da quelle relative al periodo di osservazione.

Nella successiva tabella I sono riassunti i valori caratteristici degli afflussi meteorici e dei deflussi, durante tutti gli anni del pe-

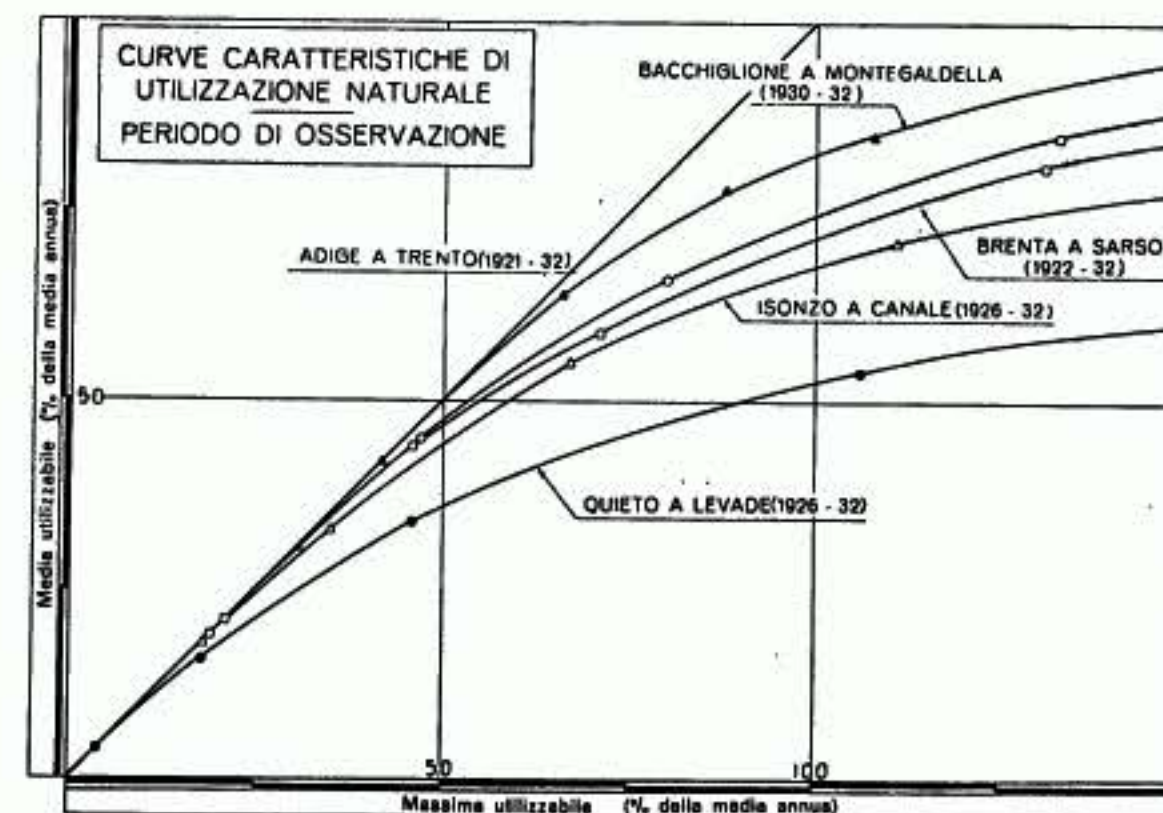



FIG. 359

riodo di osservazione, per tutte le stazioni che possiedono, come è stato precedentemente avvertito, almeno tre anni consecutivi di osservazioni.

Nella tabella II invece, sono riassunti i valori massimi e medî delle portate caratteristiche, osservati nel periodo di osservazione e nel 1932.

(1) La curva caratteristica di utilizzazione naturale di un dato corso d'acqua, è la curva che passa per i punti le cui ascisse corrispondono ai valori delle portate massime per periodi di giorni 91, 182, 274 e le ordinate ai valori delle portate medie negli stessi periodi (i valori delle portate sono espressi nei diagrammi delle figg. 358-359 in percentuale della portata media annua).

I valori delle portate massime si ottengono dalla curva delle durate e corrispondono alle ordinate dei punti d'incontro fra la curva delle durate e la verticale innalzata in corrispondenza dei giorni 91, 182, 274; i valori delle corrispondenti portate medie sono rappresentati dall'ordinata media dell'area delimitata: dall'asse delle ascisse, da quello delle ordinate, fino al punto che corrisponde al valore della portata massima considerata, dal segmento della retta ai cui punti corrisponde tale ordinata fino al suo incontro con la curva di durata e dal ramo inferiore della curva delle durate.

PROSPETTO I. — VALORI CARATTERISTICI DEI DEFLUSSI E DEGLI AFFLUSSI METEORICI DURANTE GLI ANNI DEL PERIODO DI OSSERVAZIONE.

CORSO D'ACQUA E STAZIONE	ANNO	Portata massima giornaliera			Portata minima giornaliera			Afflusso medio annuo	Deflusso medio annuo	Portata caratteristica (in l/sec. kmq.) di giorni			Afflusso stagionale l/sec. kmq.				Deflusso stagionale l/sec. kmq.				Coefficiente stagionale di deflusso				Coefficiente annuo di deflusso
		mc/sec.	l/sec.kmq.	Mese	mc/sec.	l/sec. kmq.	Mese	l/sec. kmq.	l/sec. kmq.	91	182	274	Inverno	Primavera	Estate	Autunno	Inverno	Primavera	Estate	Autunno	Inverno	Primavera	Estate	Autunno	
QUIETO A LEVADE	1926	27,9	111	XI	0,50	2,0	IX	42,3	29,0	40,1	13,9	6,7	29,4	26,9	43,7	70,0	39,3	16,7	21,4	41,3	1,34	0,62	0,49	0,59	0,68
(Bacino kmq. 252)	1927	45,0	[179]	I	0,28	1,1	VIII	36,0	28,2	27,8	10,3	3,6	32,5	47,5	11,6	44,3	42,5	46,0	6,7	12,3	1,31	0,97	0,58	0,28	0,77
	1928	[45,0]	[179]	I	0,50	2,0	IX	42,7	34,2	39,7	13,5	6,8	26,1	67,4	18,8	66,4	24,6	57,5	5,6	46,8	0,94	0,85	0,30	0,70	0,79
	1929	[45,0]	[179]	I	0,48	1,9	IX	25,9	16,2	15,5	7,3	3,2	18,4	18,5	22,5	44,1	25,8	14,3	4,4	21,8	1,40	0,77	0,20	0,49	0,63
	1930	[45,0]	[179]	III	0,66	2,6	IX	44,9	34,4	41,3	16,7	9,1	24,0	60,2	39,6	52,2	29,4	57,5	10,7	39,7	1,22	0,96	0,27	0,76	0,77
	1931	[45,0]	[179]	I	0,45	1,8	VIII	35,1	25,4	25,0	9,9	3,7	35,6	34,9	28,7	51,2	42,5	28,9	5,0	31,7	1,19	0,83	0,17	0,62	0,72
	1932	[45,0]	[179]	I	0,37	1,5	IX	39,0	32,1	41,7	13,9	6,5	9,4	51,0	36,2	51,2	15,5	41,7	26,2	35,3	1,65	0,82	0,72	0,69	0,82
Media periodo 1926-1932		—	—	—	—	—	—	37,9	28,6	30,2	13,1	5,2	24,7	43,8	28,8	54,2	31,3	37,7	11,4	32,5	1,27	0,86	0,40	0,60	0,75
IDRIA A RECCA	1927	305	1017	XI	4,0	13,3	IX	86,3	70,3	78,3	44,0	28,7	58,2	87,7	53,1	131,0	56,8	88,0	29,0	103,7	0,98	1,00	0,55	0,79	0,81
(Bacino kmq. 300)	1928	143	477	XI	3,5	11,7	VIII	62,6	58,3	69,3	35,7	23,7	36,3	89,1	35,5	92,3	49,3	89,7	20,7	76,0	1,36	1,01	0,58	0,82	0,93
	1929	103	343	XI	3,3	11,0	IX	54,6	47,7	58,7	23,7	16,7	35,7	37,7	51,6	90,5	33,0	54,0	31,0	72,0	0,92	1,43	0,60	0,80	0,87
	1930	171	570	XI	4,7	15,7	VI	77,8	71,9	79,0	42,7	27,7	41,0	101,7	61,4	112,0	47,7	100,4	46,7	96,7	1,16	0,99	0,76	0,86	0,92
	1931	183	610	III	5,8	19,3	VIII	72,6	71,9	72,7	40,3	25,0	54,8	70,5	56,7	110,6	58,7	95,7	34,7	93,3	1,07	1,36	0,61	0,84	0,99
	1932	[169]	[563]	IV	4,8	16,0	IX	70,5	63,7	73,7	36,0	22,3	37,1	80,1	53,6	109,8	49,0	82,7	39,0	81,3	1,32	1,03	0,73	0,74	0,90
Media periodo 1927-1932		—	—	—	—	—	—	70,6	63,9	69,3	37,3	22,0	43,4	77,9	52,0	107,7	49,0	85,0	33,7	58,3	1,13	1,09	0,65	0,79	0,90
ISONZO A CANALE	1926	817	602	XI	24,8	18,3	IX	109,1	95,7	109,1	56,7	32,4	70,1	78,4	106,9	208,3	59,6	74,6	94,7	159,2	0,85	0,95	0,89	0,76	0,87
(Bacino kmq. 1357)	1927	888	654	XI	28,0	20,6	II	90,4	72,1	82,5	54,5	31,0	46,8	98,3	68,9	135,7	42,0	90,4	50,8	103,6	0,90	0,92	0,74	0,76	0,80
	1928	[664]	[489]	X	18,5	13,6	IX	70,9	62,3	73,0	39,8	25,8	31,1	99,5	46,6	104,0	35,8	88,6	44,1	81,4	1,15	0,89	0,95	0,78	0,88
	1929	444	327	X	17,9	13,2	II	59,3	47,4	60,4	34,0	17,5	31,9	45,5	57,2	91,4	27,3	50,5	38,3	60,2	0,86	1,10	0,67	0,66	0,80
	1930	822	606	XI	21,0	15,5	II	79,5	68,6	76,6	47,2	32,1	46,3	102,8	71,1	110,9	46,6	89,4	70,0	82,9	1,01	0,87	0,98	0,75	0,86
	1931	1014	747	X	19,9	14,7	X	85,4	77,8	87,0	50,1	30,5	56,8	90,1	70,5	126,4	40,8	104,6	61,7	97,4	0,72	1,16	0,88	0,77	0,91
	1932	805	593	X	17,1	12,6	III	64,0	58,6	69,6	41,3	22,6	29,9	74,6	52,7	96,0	34,6	68,2	52,5	70,0	1,16	0,91	1,00	0,73	0,92
Media periodo 1926-1932		—	—	—	—	—	—	79,7	68,8	76,6	45,9	24,0	44,3	84,2	67,7	124,7	41,0	80,9	58,9	93,6	0,93	0,96	0,87	0,75	0,86
ANSIEI AD AURONZO	1925	27,0	132	II	4,0	19,5	II	43,0	36,1	44,9	30,7	22,9	44,4	43,7	51,5	32,6	22,4	42,4	46,8	31,7	0,50	0,97	0,91	0,97	0,84
(Bacino kmq. 205)	1926	71,5	349	V	3,5	17,0	I	56,9	46,3	59,5	33,0	24,9	24,4	69,5	50,8	88,8	20,0	45,4	61,0	50,7	0,82	0,65	1,20	0,57	0,81
	1927	19,3	94,1	XI	4,3	21,0	II	42,2	37,6	42,4	36,6	30,7	18,5	40,4	44,8	62,5	33,7	37,1	45,0	37,6	1,83	0,92	1,02	0,60	0,89
	1928	»	»	»	4,0	19,5	II	49,2	43,9	»	»	»	8,2	59,4	47,1	79,9	27,3	37,1	50,7	56,6	3,32	0,62	1,08	0,71	0,89
	1929	»	»	»	»	»	»	35,0	33,7	»	»	»	14,6	32,8	43,1	42,1	32,2	36,1	38,5	29,8	2,20	1,10	0,89	0,71	0,96
	1930	19,7	96,1	VII	3,4	16,6	II	36,2	36,5	47,3	35,1	21,0	20,7	45,8	46,5	39,3	21,5	35,6	54,6	35,6	1,04	0,76	1,17	0,91	1,01
	1931	[31,2]	[152]	X	3,6	17,6	II	43,9	37,1	42,9	30,2	22,9	35,4	35,6	52,5	55,3	20,0	39,5	46,8	38,5	0,56	1,11	0,89	0,70	0,84
	1932	[16,3]	[79,5]	X	3,1	15,1	III	26,2	30,5	35,6	28,3	20,5	2,3	29,3	35,0	34,2	22,4	26,8	42,0	31,2	9,74	0,91	1,20	0,91	1,17
Media periodo 1925-1932		—	—	—	—	—	—	41,5	37,6	»	»	»	20,9	45,3	46,3	53,7	24,9	37,6	48,3	39,0	1,19	0,83	1,04	0,73	0,91
BOITE A PONTE GERALBA	1930	[24,2]	[97,6]	VII	2,35	9,5	II	29,9	31,1	42,7	25,4	12,9	12,7	34,0	50,5	29,0	12,8	29,2	52,4	29,2	1,01	0,86	1,04	1,01	1,04
(Bacino kmq. 250)	1931	[31,7]	[128]	X	2,57	10,4	III	40,4	34,3	40,7	23,0	15,7	21,2	38,4	53,2	50,1	12,4	37,2	54,8	30,4	0,58	0,97	1,03	0,61	0,85
	1932	25,4	102	X	2,72	10,9	II	28,1	27,8	40,4	18,4	12,4	1,9	35,0	40,8	30,8	14,4	28,0	46,8	23,6	7,58	0,80	1,15	0,77	0,99
Media periodo 1930-1932		—	—	—	—	—	—	32,9	30,8	40,8	22,4	14,8	11,8	35,7	48,2	36,6	13,2	31,6	51,2	27,6	1,12	0,89	1,06	0,75	0,96

PROSPETTO I. — VALORI CARATTERISTICI DEI DEFLUSSI E DEGLI AFFLUSSI METEORICI DURANTE GLI ANNI DEL PERIODO DI OSSERVAZIONE.

CORSO D' ACQUA E STAZIONE	ANNO	Portata massima giornaliera			Portata minima giornaliera			Afflusso medio annuo	Deflusso medio annuo	Portata caratteristica (in l/sec. kmq.) di giorni			Afflusso stagionale l/sec. kmq.				Deflusso stagionale l/sec. kmq.				Coefficiente stagionale di deflusso				Coefficiente annuo di deflusso
		mc/sec.	l/sec.kmq.	Mese	mc/sec.	l/sec.kmq.	Mese	l/sec.kmq.	l/sec.kmq.	91	182	274	Inverno	Primavera	Estate	Autunno	Inverno	Primavera	Estate	Autunno	Inverno	Primavera	Estate	Autunno	
BOITE A VODO (Bacino kmq. 323)	1930	[33,8]	[105,6]	VII	3,3	10,3	II	30,8	31,5	40,3	26,3	14,7	16,7	34,9	51,2	28,9	13,9	31,3	50,8	29,1	0,83	0,90	0,99	1,01	1,02
	1931	[37,0]	[115,6]	V	2,65	8,3	II	40,7	32,8	38,1	26,3	16,3	31,1	32,2	47,8	54,3	12,4	40,2	44,3	30,7	0,40	1,25	0,93	0,57	0,80
	1932	28,9	89,5	V	3,5	10,8	II	28,3	27,2	39,9	19,8	14,6	2,0	36,2	37,4	32,2	15,2	28,2	41,8	23,8	7,60	0,78	1,12	0,74	0,96
Media periodo 1930-1932		—	—	—	—	—	—	33,3	30,0	39,0	23,8	14,6	16,4	34,5	51,0	38,5	13,9	33,1	45,5	27,9	0,85	0,96	0,89	0,73	0,93
BOITE A PERAROLO (Bacino kmq. 395)	1922	34,0	86,0	IV	2,9	7,3	II	39,6	23,8	26,5	21,4	12,4	4,4	54,7	38,4	40,6	8,1	30,6	29,1	25,5	1,84	0,55	0,76	0,63	0,60
	1923	80,0	202	V	3,9	9,9	I	41,2	35,9	48,1	26,6	20,5	28,1	50,3	46,2	53,6	13,7	41,0	51,4	33,2	0,49	0,81	1,11	0,61	0,87
	1924	75,0	190	IX	4,0	10,1	III	39,7	34,7	45,3	26,6	15,9	18,5	37,7	69,4	28,4	19,0	35,7	54,0	34,2	1,03	0,95	0,78	1,20	0,88
	1925	68,0	172	II	3,5	8,9	II	39,6	34,9	38,5	28,6	18,0	44,9	41,1	44,2	31,9	18,7	50,1	56,7	23,6	0,42	1,22	1,29	0,74	0,88
	1926	»	»	»	4,7	11,9	I	51,5	40,8	»	»	»	20,7	55,6	47,8	87,8	14,2	49,4	48,1	45,0	0,68	0,89	1,01	0,51	0,79
	1927	63,3	160	XI	6,1	15,4	II	37,5	34,5	43,7	30,9	20,8	27,5	30,9	40,0	47,9	23,3	39,8	40,8	36,7	0,84	1,29	1,02	0,76	0,92
	1928	»	»	»	4,2	10,6	II	43,6	37,5	»	»	»	10,5	56,5	44,5	72,5	16,2	41,8	43,6	48,9	1,54	0,74	1,27	0,67	0,86
	1929	35,3	89,0	V	4,9	12,4	II	31,0	23,6	27,1	19,5	14,5	13,4	29,7	37,7	35,7	16,7	26,3	31,2	21,3	1,25	0,89	0,83	0,59	0,75
	1930	40,8	103	VII	4,2	10,6	II	30,7	29,0	37,5	24,1	13,7	17,4	32,0	50,0	31,9	14,0	31,7	45,5	26,3	0,80	0,99	0 91	0,82	0,94
	1931	58,0	147	V	3,6	9,1	II	41,5	34,0	36,7	27,3	16,9	32,7	33,1	47,3	55,5	14,3	34,7	40,0	29,5	0,38	1,37	0,90	0,57	0,81
	1932	37,3	94,4	V	4,0	10,1	III	28,4	25,8	36,0	19,2	14,2	2,2	36,7	36,1	32,9	17,5	28,1	37,0	22,8	7,95	0,77	1,03	0,67	0,91
Media periodo 1922-1932		—	—	—	—	—	—	38,5	32,4	»	»	»	19,8	41,6	44,7	47,2	15,7	38,2	43,5	31,6	0,79	0,92	0,97	0,67	0,84
BRENTA A LEVICO (Bacino kmq. 121)	1930	[6,1]	[50,4]	V	0,88	7,3	XII	34,9	15,1	18,2	11,8	9,8	21,1	48,9	47,5	28,1	11,5	22,4	16,5	11,2	0,55	0,46	0,35	0,40	0,40
	1931	6,6	54,5	V	0,66	5,5	X	37,4	17,5	26,4	15,0	7,9	38,9	42,5	24,5	49,1	9,8	28,9	14,0	13,3	0,25	0,68	0,57	0,27	0,43
	1932	3 5	28,9	X	0,69	5,7	III	30,0	12,0	14,1	11,2	9,3	4,8	35,1	43,4	30,4	13,6	9,8	15,3	10,4	2,83	0,28	0,35	0,34	0,40
Media periodo 1930-1932		—	—	—	—	—	—	34,1	14,9	19,0	12,0	9,3	21,4	42,1	38,5	35,9	11,6	20,4	15,4	11,7	0,54	0,48	0,40	0,33	0,44
BRENTA AD OSPEDALETTO (Bacino kmq. 465)	1929	[31,4]	[67,5]	V	2,80	6,0	III	32,7	13,4	14,8	9,4	7,5	15,6	35,4	35,5	35,1	13,2	17,6	14,2	10,3	0,85	0,50	0,40	0,29	0,41
	1930	[39,2]	[84,3]	V	1,80	3,9	XII	35,5	24,6	46,9	12,7	8,4	21,7	48,3	49,2	28,4	10,1	31,2	46,5	12,7	0,47	0,65	0,95	0,44	0,69
	1931	[40,8]	[87,7]	V	1,60	3,4	II	29,2	20,0	23,2	12,5	7,1	35,2	40,5	26,0	50,0	6,3	35,7	18,5	16,8	0,18	0,88	0,71	0,34	0,68
	1932	[23,9]	[51,4]	V	1,39	3,0	III	29,1	13,5	18,5	8,8	6,5	4,3	34,2	40,3	30,4	9,5	12,3	22,6	10,1	2,21	0,36	0,56	0,33	0,46
Media periodo 1929-1932		—	—	—	—	—	—	33,4	17,8	20,6	10,3	7,3	19,1	39,6	37,7	36,0	9,7	24,1	25,6	12,5	0,51	0,61	0,68	0,35	0,53
BRENTA A SARSON (Bacino kmq. 1563)	1922	265	170	XII	14,0	9,0	I	40,0	33,2	44,8	25,6	16,0	8,1	47,1	38,3	43,9	9,6	45,4	28,3	40,0	1,19	0,96	0,74	0,91	0,83
	1923	[300]	192	IV	21,0	13,4	IX	44,4	41,9	57,0	30,1	20,5	35,3	55,3	44,8	57,2	27,3	60,8	44,9	33,9	0,77	1,10	1,00	0,59	0,96
	1924	275	176	VIII	19,5	12,5	II	39,8	38,9	51,9	31,5	18,6	22,5	42,1	59,1	31,3	24,4	48,9	48,3	38,8	1,08	1,16	0,82	1,24	0,99
	1925	254	163	II	20,5	13,1	II	42,4	39,4	46,4	30,1	22,0	36,3	50,6	52,9	33,2	26,0	58,3	42,4	32,5	0,72	1,15	0,80	0,98	0,94
	1926	531	340	V	26,5	17,0	I	60,3	59,2	75,5	44,2	28,2	24,4	75,3	50,1	97,5	24,6	69,6	61,8	71,9	1,01	0,92	1,23	0,74	0,99
	1927	495	317	XI	26,5	17,0	IX	44,8	44,6	54,1	36,5	25,3	31,0	36,6	42,0	55,6	34,2	59,7	38,7	44,9	1,10	1,63	0,92	0,81	0,99
	1928	[673]	[431]	X	24,0	15,4	IX	51,8	54,6	71,7	28,3	22,0	24,3	77,2	27,0	89,4	31,3	83,4	36,2	74,6	1,29	1,08	1,34	0,83	1,06
	1929	212	136	V	17,6	11,3	X	35,6	29,3	34,9	22,4	16,6	15,7	39,8	33,3	40,9	21,8	40,7	27,0	25,7	1,39	1,02	0,81	0,63	0,82
	1930	310	198	V	20,0	12,8	I	41,0	44,9	62,7	34,3	21,8	28,5	60,9	54,9	29,6	24,6	69,1	62,9	28,9	0,86	1,13	1,15	0,98	1,09
	1931	[361]	[231]	X	18,6	11,9	I	43,8	43,7	55,1	29,0	17,3	38,2	48,4	31,8	62,6	20,0	70,6	32,6	45,9	0,52	1,46	1,03	0,73	1,00
	1932	[265]	[169]	X	18,2	11,6	III	34,2	34,2	42,9	27,8	19,7	3,8	40,3	45,2	38,7	21,1	36,8	45,2	31,7	0,56	0,91	1,00	0,82	1,00
Media periodo 1922-1932		—	—	—	—	—	—	43,4	42,1	55,0	29,8	19,5	24,2	52,1	43,6	52,7	24,1	58,4	42,5	42,6	1,00	1,12	0,97	0,81	0,97

PROSPETTO I. — VALORI CARATTERISTICI DEI DEFLUSSI E DEGLI AFFLUSSI METEORICI DURANTE GLI ANNI DEL PERIODO DI OSSERVAZIONE.

CORSO D'ACQUA E STAZIONE	ANNO	Portata massima giornaliera			Portata minima giornaliera			Afflusso medio annuo	Deflusso medio annuo	Portata caratteristica (in l/sec. kmq.) di giorni			Afflusso stagionale l/sec. kmq.				Deflusso stagionale l/sec. kmq.				Coefficiente stagionale di deflusso				Coefficiente annuo di deflusso
		mc/sec.	l/sec. kmq.	Mese	mc/sec.	l/sec. kmq.	Mese	l/sec. kmq.	l/sec. kmq.	91	182	274	Inverno	Primavera	Estate	Autunno	Inverno	Primavera	Estate	Autunno	Inverno	Primavera	Estate	Autunno	
BACCHIGLIONE	1930	181	174	IV	16,9	16,2	XII	48,0	32,4	36,1	28,2	22,5	40,3	75,1	55,9	33,2	25,0	49,4	32,2	24,8	0,62	0,66	0,58	0,75	0,68
A MONTEGALDELLA	1931	240	230	V	12,6	12,1	X	49,4	30,5	32,9	24,3	16,1	47,1	57,5	23,1	78,3	26,1	40,3	21,2	31,1	0,55	0,70	0,92	0,40	0,62
(Bacino kmq. 1042)	1932	81,0	77,7	VII	15,6	15,0	IX	40,5	23,0	24,4	21,2	18,8	6,2	49,7	50,3	42,4	25,1	20,9	26,2	20,7	4,05	0,42	0,52	0,49	0,57
Media periodo 1930-1932		—	—	—	—	—	—	45,9	28,6	31,5	25,6	19,3	30,9	60,8	43,1	51,3	25,4	36,9	26,6	25,5	0,82	0,61	0,62	0,50	0,62
GUÀ A COLOGNA VENETA	1927	56,5	217	XI	0,75	2,9	X	46,0	21,9	23,5	12,7	6,2	44,7	42,7	28,0	51,0	10,6	30,4	6,5	11,9	0,24	0,71	0,23	0,23	0,48
(Bacino kmq. 260)	1928	226	869	IV	1,47	5,7	VIII	56,5	32,3	22,7	14,2	9,2	35,5	94,7	15,3	95,4	26,5	61,9	9,2	38,5	0,74	0,65	0,60	0,40	0,57
	1929	18,2	70,0	XII	1,30	5,0	VIII	33,1	10,1	11,2	9,4	6,7	20,1	35,9	25,4	36,9	15,0	12,7	7,0	6,2	0,75	0,35	0,28	0,17	0,31
	1930	64,0	247	V	2,07	8,0	VIII	48,4	22,6	26,2	11,2	10,0	51,9	76,7	46,7	29,7	19,2	52,3	11,5	9,7	0,37	0,68	0,28	0,33	0,47
	1931	143	550	II	1,28	4,9	VII	39,0	24,2	17,3	11,5	8,1	49,4	54,8	16,6	77,0	25,8	33,5	10,3	27,3	0,52	0,61	0,62	0,35	0,52
	1932	19,8	76,2	VII	2,11	8,1	III	38,9	13,1	13,5	10,6	9,2	9,7	50,3	40,9	40,6	11,0	14,2	15,0	9,8	1,13	0,28	0,36	0,24	0,34
Media periodo 1927-1932		—	—	—	—	—	—	44,9	20,8	17,7	11,2	8,8	34,9	59,2	28,8	55,1	21,5	34,2	9,9	17,3	0,62	0,58	0,34	0,31	0,46
ADIGE A TEL	1927	133	79,4	VIII	12,2	7,3	II	24,0	22,7	38,2	15,5	9,0	11,9	14,4	38,3	31,3	9,3	10,9	48,3	22,4	0,78	0,76	1,26	0,72	0,95
(Bacino kmq. 1675)	1928	180	107	XI	12,4	7,4	III	26,2	27,0	42,7	17,3	8,4	8,0	28,6	23,5	44,2	9,3	11,3	57,1	29,1	1,16	0,40	2,43	0,66	1,03
	1929	[166]	[99,1]	VIII	11,6	6,9	IV	17,4	20,1	30,1	11,1	8,8	5,0	12,9	33,8	12,9	10,7	9,2	43,5	18,1	2,14	0,71	1,29	1,40	1,16
	1930	101	60,3	VII	11,3	6,7	IV	18,3	20,5	35,2	11,8	8,3	10,1	20,3	26,5	20,1	8,8	8,4	43,8	20,6	0,87	0,41	1,65	1,02	1,12
	1931	[156]	[93,1]	VI	11,9	7,1	I	22,9	23,1	40,0	13,6	7,9	16,4	15,7	38,5	22,3	8,4	12,1	51,3	20,4	0,51	0,77	1,33	0,91	1,01
	1932	[132]	[78,8]	VII	9,0	5,4	V	15,7	19,0	29,1	12,5	8,2	3,1	15,7	25,2	18,4	8,7	8,5	37,9	20,8	2,81	0,54	1,50	1,13	1,18
Media periodo 1927-1932		—	—	—	—	—	—	20,7	22,1	34,0	13,8	8,1	9,0	18,0	30,9	24,9	9,2	10,1	47,6	21,9	1,02	0,56	1,54	0,88	1,07
VALSURA	1929	[17,2]	[61,0]	VI	2,40	8,5	III	21,9	20,6	25,9	14,2	10,6	7,2	16,3	35,0	22,8	11,0	17,7	35,5	17,4	1,53	1,09	1,01	0,76	0,95
A LANA DI SOPRA	1930	[36,1]	[128]	VI	1,90	6,7	II	22,9	28,0	36,9	17,0	8,5	14,7	34,7	24,5	23,5	8,8	22,3	61,7	19,1	0,60	0,64	2,52	0,81	1,22
(Bacino kmq. 282)	1931	[45,0]	[160]	V	1,45	5,1	I	26,4	30,1	34,8	18,1	10,3	19,3	23,7	34,7	31,1	7,2	33,7	56,7	20,6	0,37	1,42	1,63	0,66	1,13
	1932	[30,3]	[107]	X	1,63	5,8	II	20,4	23,2	28,0	13,8	7,3	2,4	22,4	28,8	24,5	9,0	15,2	48,9	20,2	3,75	0,68	1,70	0,82	1,14
Media periodo 1929-1932		—	—	—	—	—	—	22,9	25,5	31,9	16,0	9,2	10,8	24,3	30,7	25,5	9,0	22,3	50,7	19,5	0,83	0,92	1,65	0,76	1,11
ADIGE	1926	320	121	XI	18,6	7,0	I	34,1	27,6	36,5	22,5	11,4	19,9	40,1	24,7	58,0	9,0	18,9	48,0	30,8	0,45	0,47	1,94	0,53	0,81
A PONTE D'ADIGE	1927	296	112	IX	24,9	9,4	II	28,2	27,9	40,9	23,5	11,7	13,1	18,9	43,4	37,1	13,8	19,0	50,9	29,6	1,05	1,00	1,17	0,80	0,99
(Bacino kmq. 2642)	1928	[456]	[173]	XI	21,7	8,2	III	30,1	31,1	38,2	21,9	13,0	7,0	32,7	31,6	47,8	12,2	17,2	58,0	37,1	1,74	0,53	1,84	0,78	1,03
	1929	198	74,9	VI	18,1	6,9	IV	19,9	20,1	29,7	14,5	9,5	5,8	15,6	35,8	16,8	12,0	11,7	39,6	18,3	2,07	0,75	1,11	1,09	1,01
	1930	212	80,2	VIII	18,7	7,1	III	20,8	22,6	32,4	16,4	9,0	11,8	26,6	28,7	21,5	9,6	12,6	48,0	20,8	0,81	0,47	1,67	0,97	1,08
	1931	[254]	[96,1]	VI	12,2	4,6	I	25,8	25,3	37,5	16,0	8,9	7,2	20,4	40,3	26,7	7,8	17,8	53,0	22,0	1,08	0,87	1,32	0,82	0,98
	1932	[233]	[88,2]	X	15,7	5,9	IV	18,9	19,6	25,7	14,2	9,2	2,8	19,2	28,4	23,0	9,3	10,6	36,8	21,8	3,32	0,55	1,30	0,95	1,04
Media periodo 1926-1932		—	—	—	—	—	—	25,4	24,9	34,4	17,4	10,0	9,6	24,8	33,3	33,0	10,5	15,4	47,7	25,7	1,09	0,62	1,43	0,77	0,99
ISARCO A BRESSANONE	1928	[92,4]	[125]	XI	5,3	7,2	III	34,2	33,2	48,0	23,4	15,5	6,9	34,3	44,9	47,7	14,6	19,5	58,8	36,1	0,21	0,57	1,31	0,76	0,97
(Bacino kmq. 740)	1929	[63,2]	[85,4]	VI	3,5	4,7	III	27,6	22,3	35,7	15,4	12,4	8,3	17,6	50,1	25,0	12,3	16,2	45,8	17,2	1,48	0,92	0,91	0,69	0,81
	1930	[105]	[142]	VII	5,2	7,0	II	26,7	30,2	46,9	22,3	9,5	17,2	27,7	42,6	31,4	9,7	20,1	64,3	26,9	0,56	0,72	1,11	0,86	1,13

Corso d'acqua e stazione	Anno	Portata massima giornaliera			Portata minima giornaliera			Afflusso medio annuo	Deflusso medio annuo	Portata caratteristica (in l/sec. kmq.) di giorni			Afflusso stagionale l/sec. kmq.				Deflusso stagionale l/sec. kmq.				Coefficiente stagionale di deflusso				Coefficiente annuo di deflusso
		mc/sec.	l/sec.kmq.	Mese	mc/sec.	l/sec.kmq.	Mese	l/sec.kmq.	l/sec.kmq.	91	182	274	Inverno	Primavera	Estate	Autunno	Inverno	Primavera	Estate	Autunno	Inverno	Primavera	Estate	Autunno	
(*segue*) ISARCO A BRESSANONE (Bacino kmq. 740)	1931	91,5	124	VIII	5,4	7,3	III	34,5	32,7	50,7	20,5	10,3	15,8	21,9	64,2	36,1	8,8	25,8	67,1	27,4	0,56	1,18	1,05	0,76	0,95
	1932	[95,0]	[128]	X	4,6	6,2	IV	27,0	27,4	40,7	17,3	8,4	8,1	22,8	39,3	36,8	10,0	18,4	54,2	27,0	1,23	0,81	1,38	0,73	1,02
Media periodo 1928-1932		—	—	—	—	—	—	30,0	29,2	42,6	19,6	10,3	11,1	24,8	48,2	35,3	[11,1]	20,0	58,1	26,9	1,00	0,81	1,21	0,76	0,97
RIENZA A MONGUELFO (Bacino kmq. 273)	1930	12,8	46,9	VII	3,7	13,6	II	26,3	24,6	30,0	24,9	15,4	12,1	26,2	43,3	28,4	15,0	20,1	37,0	26,7	1,24	0,77	0,85	0,94	0,93
	1931	[17,5]	[64,1]	VI	3,6	13,2	III	34,1	25,6	31,5	20,5	16,1	20,1	26,5	56,7	33,5	15,8	24,2	37,7	24,2	0,79	0,91	0,66	0,72	0,75
	1932	10,3	37,7	V	3,3	12,1	II	22,8	19,4	27,8	17,2	12,8	3,6	25,4	34,6	25,8	15,0	16,8	28,9	18,7	4,17	0,66	0,84	0,72	0,86
Media periodo 1930-1932		—	—	—	—	—	—	27,7	23,1	29,3	19,8	15,0	11,8	26,0	44,9	29,2	15,3	20,5	34,4	23,1	1,30	0,79	0,77	0,79	0,84
AURINO A CA' DI PIETRA (Bacino kmq. 155)	1926	37,1	239	VI	1,40	9,0	I	41,0	52,3	74,2	35,5	16,8	26,1	41,4	47,9	56,9	11,0	25,2	117,4	43,9	0,42	0,61	2,45	0,77	1,27
	1927	31,8	205	VI	1,10	7,1	IV	40,0	49,0	76,8	23,9	12,3	19,8	32,8	68,7	39,7	16,8	30,3	113,5	39,4	0,85	0,92	1,65	0,99	1,23
	1928	36,2	233	VI	1,58	10,2	III	36,3	48,4	69,0	31,0	13,0	10,7	34,4	43,6	52,6	13,1	23,2	105,8	49,0	1,22	0,67	2,43	0,93	1,33
	1929	26,0	168	VI	1,36	8,8	XII	27,8	38,1	60,0	21,9	13,5	7,7	16,5	48,6	34,9	16,8	25,2	82,6	29,0	2,18	1,53	1,70	0,83	1,37
	1930	27,8	179	VI	1,58	10,2	IV	28,2	41,2	52,9	27,1	14,8	12,5	25,0	50,5	30,8	12,9	22,6	96,8	31,0	1,03	0,90	1,92	1,01	1,46
	1931	41,1	265	VII	1,32	8,5	IV	39,1	43,9	63,2	25,2	11,2	20,0	28,6	65,8	38,7	13,2	31,6	95,5	35,5	0,66	1,10	1,45	0,92	1,13
	1932	26,2	169	VI	1,47	9,5	II	25,8	39,4	55,5	21,9	13,7	16,5	26,9	36,5	27,1	14,9	23,9	87,7	31,6	0,90	0,89	2,40	1,17	1,53
Media periodo 1926-1932		—	—	—	—	—	—	34,0	44,5	63,9	26,4	13,5	16,1	29,4	51,7	40,1	14,1	25,8	100,0	36,8	0,88	0,88	1,94	0,92	1,31
RIVA A SEGHE DI RIVA (Bacino kmq. 91)	1926	25,5	280	VII	0,45	4,9	II	43,7	46,3	69,2	30,2	9,3	15,8	44,9	45,9	69,5	4,9	24,0	105,5	58,2	0,31	0,53	2,30	0,84	1,06
	1927	26,4	290	XI	0,43	4,7	II	38,2	51,6	97,3	19,8	6,6	13,7	28,0	71,6	41,9	7,0	30,8	127,5	42,9	0,51	1,10	1,78	1,82	1,35
	1928	[16,6]	[182]	VI	0,42	4,6	II	33,6	48,4	91,2	20,2	7,4	7,0	29,4	48,1	48,1	5,9	17,9	120,9	48,4	0,84	0,61	2,51	1,01	1,44
	1929	23,1	254	VI	0,34	3,7	II	26,9	40,7	70,3	10,7	6,2	6,0	14,8	56,5	22,0	6,6	18,1	112,1	29,7	1,10	1,22	1,98	1,21	1,51
	1930	[19,7]	[216]	VII	0,44	4,8	II	26,8	45,2	78,0	18,1	6,8	14,1	25,0	45,9	31,4	5,5	16,0	118,7	39,6	0,39	0,64	2,59	1,26	1,69
	1931	37,6	413	VII	0,36	4,0	II	39,9	56,0	90,0	18,9	6,3	12,4	28,3	79,5	34,7	5,9	32,8	149,3	34,0	0,48	1,16	1,88	0,98	1,41
	1932	22,4	246	VI	0,36	4,0	III	26,3	52,7	107,7	14,5	8,2	17,8	25,7	35,6	31,0	7,6	21,6	125,2	53,8	0,43	0,84	3,52	1,74	2,00
Media periodo 1926-1932		—	—	—	—	—	—	33,6	48,4	83,4	18,7	7,7	12,3	27,8	54,7	39,8	6,3	23,1	123,0	42,8	0,51	0,83	2,25	1,07	1,44
RIENZA A S. LORENZO (Bacino kmq. 1303)	1928	[179]	[137]	XI	10,3	7,9	II	25,4	28,9	41,6	18,2	10,4	4,3	29,4	39,5	49,2	11,8	17,3	53,3	32,6	2,74	0,59	1,35	0,66	1,14
	1929	188	144	VI	11,8	9,1	II	31,4	25,3	37,0	14,9	10,7	6,7	29,7	44,9	27,1	12,9	17,0	52,7	20,6	1,93	0,57	1,17	0,76	0,81
	1930	[144]	[110]	VII	11,9	9,1	II	25,1	29,2	38,4	22,3	10,9	11,8	24,4	40,8	29,9	10,1	16,3	62,1	28,0	0,86	0,67	1,52	0,94	1,16
	1931	[197]	[151]	VII	10,2	7,8	III	34,0	33,5	50,6	20,1	11,5	15,5	25,1	59,1	34,9	10,3	26,6	67,4	28,2	0,66	1,10	1,14	0,81	0,99
	1932	[152]	[117]	VIII	9,6	7,4	III	23,1	25,1	37,4	16,1	10,4	8,3	23,1	34,6	27,2	11,8	18,5	49,8	21,3	1,42	0,80	1,44	0,78	1,09
Media periodo 1928-1932		—	—	—	—	—	—	27,7	28,4	40,7	18,4	10,7	9,4	23,8	43,8	33,7	11,4	19,1	57,0	26,2	1,21	0,80	1,30	0,78	1,03
GADERA A MANTANA (Bacino kmq. 387)	1926	54,5	141	XI	2,80	7,2	I	35,8	30,5	39,8	25,3	16,3	16,8	39,2	39,2	50,2	10,6	27,9	46,3	34,1	0,63	0,71	1,18	0,66	0,85
	1927	32,7	84,5	XI	4,3	11,1	XII	27,9	23,0	28,9	20,2	14,7	12,7	19,8	43,2	33,7	17,1	23,5	29,7	24,8	1,35	1,19	0,69	0,74	0,82
	1928	[59,2]	[153]	XI	3,6	9,3	II	32,1	24,0	30,2	20,4	13,7	6,5	34,8	35,9	50,3	11,9	22,5	27,4	32,8	1,83	0,65	0,76	0,65	0,75
	1929	20,7	53,5	VIII	3,3	8,5	III	26,4	18,6	23,3	17,1	13,4	9,9	21,0	44,6	25,9	15,8	19,4	24,0	18,1	1,60	0,92	0,54	0,70	0,70
	1930	23,9	61,8	VIII	2,48	6,4	II	23,9	23,2	32,3	21,2	12,4	12,4	23,3	37,9	26,7	11,1	23,8	35,9	21,7	0,90	1,02	0,95	0,81	0,97

PROSPETTO I. — VALORI CARATTERISTICI DEI DEFLUSSI E DEGLI AFFLUSSI METEORICI DURANTE GLI ANNI DEL PERIODO DI OSSERVAZIONE.

CORSO D'ACQUA E STAZIONE	ANNO	Portata massima giornaliera			Portata minima giornaliera			Afflusso medio annuo	Deflusso medio annuo	Portata caratteristica (in l/sec. kmq.) di giorni			Afflusso stagionale l/sec. kmq.				Deflusso stagionale l/sec. kmq.				Coefficiente stagionale di deflusso				Coefficiente annuo di deflusso
		mc/sec.	l/sec. kmq.	Mese	mc/sec.	l/sec. kmq.	Mese	l/sec. kmq.	l/sec. kmq.	91	182	274	Inverno	Primavera	Estate	Autunno	Inverno	Primavera	Estate	Autunno	Inverno	Primavera	Estate	Autunno	
(*segue*) GADERA A MANTANA	1931	[29,8]	[77,0]	V	3,1	8,0	II	31,3	24,5	32,0	19,6	11,9	22,1	23,7	48,7	32,0	10,8	27,6	37,5	22,5	0,49	1,16	0,77	0,70	0,79
(Bacino kmq. 387)	1932	[18,7]	[48,3]	V	3,4	8,8	III	23,0	17,7	23,0	14,2	10,6	3,2	23,8	36,2	25,9	10,8	17,8	25,8	16,0	3,38	0,75	0,71	0,62	0,81
Media periodo 1926-1932		—	—	—	—	—	—	28,6	23,2	29,1	19,1	13,2	11,8	26,5	40,8	35,2	12,7	23,2	32,3	24,3	2,08	0,88	0,79	0,69	0,81
ISARCO A CHIUSA	1929	[290]	[94,8]	VI	26,5	8,7	IV	26,2	22,3	31,4	16,2	13,1	6,8	19,8	45,3	25,4	14,3	17,5	40,9	19,2	2,10	0,88	0,90	0,76	0,85
(Bacino kmq. 3059)	1930	[276]	[90,2]	VI	22,8	7,5	II	24,7	26,6	34,3	21,9	10,6	13,2	25,6	38,1	29,1	9,9	18,7	52,4	25,7	0,75	0,73	1,38	0,88	1,08
	1931	[308]	[101]	V	21,4	7,0	II	32,7	29,1	40,2	20,1	12,2	16,1	23,8	56,9	34,1	9,6	25,7	54,0	25,7	0,60	1,08	0,95	0,75	0,89
	1932	[208]	[68,0]	VI	25,7	8,4	II	23,8	23,4	32,7	18,0	10,3	7,0	22,8	35,6	29,0	11,5	18,4	42,3	23,1	1,64	0,81	1,19	0,80	0,98
Media periodo 1929-1932		—	—	—	—	—	—	26,8	25,3	33,7	18,8	11,7	10,7	23,0	43,9	29,4	11,3	20,1	47,4	21,9	1,06	0,87	1,08	0,75	0,94
TALVERA A SARENTINO	1930	[57,2]	[223]	VI	2,20	8,6	III	31,8	38,1	45,3	29,3	14,1	13,5	42,4	46,1	31,7	13,3	30,5	76,6	32,0	0,99	0,72	1,66	1,01	1,19
(Bacino kmq. 256)	1031	[56,0]	[219]	V	2,41	9,4	I	36,2	36,0	38,7	24,6	12,1	20,1	32,1	56,0	37,8	12,5	41,8	55,5	34,8	0,62	1,30	0,99	0,92	1,03
	1932	[46,4]	[181]	X	2,15	8,4	III	25,6	25,4	39,1	18,0	9,9	3,7	33,2	34,0	27,3	11,4	20,7	43,7	25,4	3,08	0,62	1,29	0,93	0,99
Media periodo 1930-1932		—	—	—	—	—	—	31,2	33,3	41,8	22,7	11,7	12,5	35,6	45,4	32,3	12,4	30,8	58,6	30,8	0,99	0,87	1,29	0,95	1,07
NOCE A DERMULO	1929	74,5	70,5	VIII	9,4	8,9	III	24,8	22,4	30,8	16,3	11,6	8,5	25,6	31,3	28,0	13,8	18,4	40,1	19,2	1,62	0,73	1,28	0,69	0,90
(Bacino kmq. 1056)	1930	[95,5]	[90,4]	VI	7,9	7,5	III	28,0	26,5	34,8	18,0	9,8	15,1	41,2	29,0	31,2	10,1	23,6	52,9	20,0	0,67	0,57	1,82	0,64	0,94
	1931	[124]	[117]	V	6,2	5,9	II	33,1	27,8	34,8	19,5	11,2	27,2	29,6	39,0	40,4	8,5	32,1	46,9	22,4	0,31	1,08	1,20	0,55	0,84
	1932	[98,0]	[92,8]	X	6,8	6,4	III	25,2	22,1	29,5	16,7	9,5	3,6	28,8	33,1	29,3	10,2	16,5	41,0	20,7	2,83	0,57	1,24	0,71	0,87
Media periodo 1929-1932		—	—	—	—	—	—	27,7	24,7	31,8	17,3	10,1	13,4	30,8	33,1	32,2	10,7	22,6	45,3	20,6	0,80	0,73	1,37	0,64	0,89
AVISIO A PEZZÈ DI MOENA	1926	38,0	179	XI	1,35	6,4	II	45,6	38,2	56,6	27,8	17,0	16,4	52,9	50,2	66,7	9,4	33,5	63,2	41,5	0,57	0,63	1,26	0,62	0,84
(Bacino kmq. 212)	1927	16,3	76,9	IX	2,45	11,6	II	34,7	29,2	41,0	23,6	15,1	14,1	26,5	48,8	47,1	17,5	27,8	44,3	28,8	1,24	1,05	0,91	0,61	0,84
	1928	[43,1]	[203]	XI	2,17	10,2	III	38,8	33,0	41,0	25,9	13,9	7,6	41,5	39,4	65,5	13,6	23,1	48,1	45,8	1,79	0,56	1,22	0,70	0,85
	1929	15,3	72,2	VI	1,88	8,9	III	32,3	23,1	31,6	19,3	12,4	9,5	26,6	54,8	33,0	15,6	19,8	38,2	21,7	1,64	0,74	0,70	0,66	0,72
	1930	26,4	124	VII	2,02	9,5	III	30,9	29,2	40,1	22,2	12,2	12,1	37,7	50,7	28,1	12,7	23,1	58,5	23,6	1,05	0,61	1,14	0,84	0,95
	1931	26,4	124	V	1,94	9,1	III	34,2	27,8	30,7	20,3	14,1	15,0	31,6	53,3	38,4	11,6	32,1	44,8	22,6	0,77	1,02	0,84	0,59	0,82
	1932	[16,6]	[78,3]	V	1,78	8,4	III	25,9	25,0	33,5	19,8	11,4	2,0	31,3	39,6	27,2	12,7	20,8	44,3	22,6	6,33	0,66	1,12	0,83	0,97
Media periodo 1926-1932		—	—	—	—	—	—	34,6	29,2	38,2	21,7	13,2	10,9	35,5	48,1	43,7	13,3	25,9	48,6	29,7	1,22	0,73	1,01	0,68	0,84
TRAVIGNOLO A SOTTOSASSA	1930	55,0	534	VII	0,40	3,9	II	39,3	34,5	45,6	17,2	6,8	28,3	44,8	60,9	36,1	7,9	34,0	75,7	21,4	0,28	0,76	1,24	0,59	0,88
(Bacino kmq. 103)	1931	34,5	335	X	0,53	5,1	I	39,1	32,0	29,1	17,5	7,6	29,2	37,5	39,4	54,8	6,6	51,5	39,8	28,0	0,23	1,37	1,01	0,51	0,81
	1932	19,9	193	X	0,36	3,5	III	32,6	27,0	42,7	13,1	5,5	3,6	34,8	43,8	42,2	6,4	24,9	51,5	23,8	1,78	0,72	1,18	0,56	0,83
Media periodo 1930-1932		—	—	—	—	—	—	36,9	31,1	38,8	16,5	6,3	20,1	39,0	48,0	44,4	7,0	36,9	55,3	24,4	0,35	0,95	1,15	0,55	0,84
ADIGE A TRENTO	1921	426	43,6	V	50,0	5,1	XII	14,8	15,0	20,5	11,2	8,6	12,1	15,2	30,0	7,1	8,9	14,8	24,6	12,2	0,74	0,97	0,82	1,72	0,96
(Bacino kmq. 9763)	1922	518	53,1	V	41,0	4,2	II	29,5	17,9	24,6	16,4	7,8	7,2	30,9	33,7	33,0	5,3	17,4	27,6	19,6	0,74	0,56	0,82	0,59	0,61
	1923	625	64,0	VI	63,0	6,5	III	27,5	23,2	33,1	21,3	10,0	18,4	26,5	28,7	42,3	9,1	21,1	36,4	23,7	0,49	0,80	1,27	0,56	0,84
	1924	765	78,4	V	71,0	7,3	III	27,7	23,3	33,9	17,5	10,3	12,9	22,3	58,3	20,2	12,0	20,5	39,8	21,7	0,93	0,92	0,68	1,07	0,84

Prospetto I. — Valori caratteristici dei deflussi e degli afflussi meteorici durante gli anni del periodo di osservazione.

Corso d'acqua e stazione	Anno	Portata massima giornaliera			Portata minima giornaliera			Afflusso medio annuo	Deflusso medio annuo	Portata caratteristica (in l/sec. kmq.) di giorni			Afflusso stagionale l/sec. kmq.				Deflusso stagionale l/sec. kmq.				Coefficiente stagionale di deflusso				Coefficiente annuo di deflusso
		mc/sec.	l/sec.kmq.	Mese	mc/sec.	l/sec.kmq.	Mese	l/sec.kmq.	l/sec.kmq.	91	182	274	Inverno	Primavera	Estate	Autunno	Inverno	Primavera	Estate	Autunno	Inverno	Primavera	Estate	Autunno	
(*segue*) ADIGE A TRENTO (Bacino kmq. 9763)	1925	593	60,7	VI	66,0	6,8	II	29,5	20,8	27,8	15,7	10,0	21,6	27,6	23,0	26,7	9,7	22,1	34,7	17,0	0,45	0,80	1,51	0,64	0,71
	1926	1480	152	XI	73,0	7,5	I	40,2	31,9	46,9	24,0	12,7	21,5	46,0	36,3	64,3	9,4	28,4	50,6	33,6	0,44	0,52	1,39	0,52	0,79
	1927	1032	106	IX	102	10,4	II	31,0	26,7	36,6	23,3	13,8	13,7	22,1	46,0	40,9	15,4	23,2	42,6	27,5	1,12	1,05	0,93	0,67	0,86
	1928	1468	150	XI	100	10,2	I	32,8	27,9	34,8	23,2	12,7	7,4	37,8	31,7	53,1	12,5	22,0	40,5	36,1	1,69	0,58	1,28	0,68	0,85
	1929	524	53,7	VI	85,0	8,7	IV	24,9	18,5	24,7	14,3	10,6	7,7	20,3	40,2	13,9	12,5	15,0	30,6	16,7	1,62	0,74	0,76	1,20	0,74
	1930	728	74,6	VII	67,0	6,9	II	25,8	22,5	28,9	18,5	10,4	14,4	31,2	36,5	27,5	10,0	18,0	43,0	19,8	0,68	0,58	1,18	0,72	0,87
	1931	808	82,7	V	65,5	6,7	II	30,5	24,0	31,0	17,1	11,4	19,3	24,9	45,6	34,3	9,2	23,3	40,9	21,6	0,48	0,94	0,90	0,63	0,78
	1932	607	62,2	VI	58,0	5,9	II	22,8	19,1	24,8	15,0	9,2	4,1	23,9	32,7	27,2	9,9	14,5	34,0	18,4	2,41	0,61	1,04	0,68	0,84
Media periodo 1921-1932		—	—	—	—	—	—	28,0	22,5	29,9	17,9	10,5	13,2	27,4	36,9	33,5	12,5	20,0	37,1	22,3	0,95	0,73	1,01	0,67	0,80
ADIGE A PESCANTINA (Bacino kmq. 10957)	1921	475	43,4	V	62,0	5,7	XII	15,5	14,3	18,1	10,5	8,7	13,0	16,8	30,6	7,1	10,9	14,8	22,2	11,3	0,84	0,88	0,73	1,59	0,90
	1922	540	49,3	V	47,0	4,3	II	30,6	17,2	21,5	16,4	8,4	7,4	32,5	33,9	34,3	5,6	17,6	24,4	19,4	0,76	0,54	0,72	0,57	0,55
	1923	640	58,4	V	82,0	7,5	II	27,8	22,6	30,1	21,2	11,3	19,7	27,0	30,1	42,2	10,3	21,4	33,4	22,8	0,52	0,79	1,11	0,54	0,82
	1924	[960]	[87,6]	V	86,0	7,8	III	28,1	22,4	31,1	17,8	10,4	13,0	25,0	53,5	21,7	12,6	21,8	36,4	21,4	0,97	0,87	0,68	0,99	0,80
	1925	680	62,1	V	75,0	6,9	II	30,2	20,8	26,7	16,4	11,1	21,9	33,0	37,3	26,6	10,3	23,2	33,1	16,9	0,47	0,70	0,89	0,64	0,69
	1926	[1815]	[166]	V	83,0	7,6	I	41,2	32,4	47,8	24,1	14,1	20,5	51,4	38,4	60,8	10,5	31,8	47,8	35,5	0,51	0,62	1,24	0,58	0,79
	1927	989	90,3	IX	114	10,4	II	32,0	25,4	35,0	22,1	14,7	14,6	23,4	46,0	41,6	16,5	23,9	38,1	25,1	1,13	1,02	0,83	0,60	0,79
	1928	[1600]	[146]	XI	107	9,8	II	33,5	27,9	34,7	23,9	14,2	8,6	39,7	30,6	55,1	13,0	24,5	37,5	36,6	1,51	0,62	1,23	0,66	0,83
	1929	562	51,3	VI	90,0	8,2	II	25,1	18,3	23,1	15,2	11,1	7,8	20,7	40,1	25,0	13,0	16,0	29,2	16,0	1,67	0,77	0,73	0,64	0,73
	1930	793	72,4	VII	77,0	7,0	II	27,1	22,8	30,5	20,0	11,0	15,2	33,3	38,0	27,4	10,6	20,6	40,1	20,5	0,70	0,62	1,06	0,65	0,84
	1931	841	76,7	VI	84,0	7,7	I	31,3	24,3	31,0	18,3	12,6	20,8	27,3	43,2	36,5	10,0	25,4	37,8	22,4	0,48	0,93	0,88	0,61	0,78
	1932	660	60,2	VII	77,0	7,0	II	23,7	19,4	24,4	15,2	10,6	4,0	25,1	33,9	27,7	11,1	15,9	33,2	17,8	2,77	0,66	0,98	0,64	0,82
Media periodo 1921-1932		—	—	—	—	—	—	28,8	22,3	28,8	18,0	10,9	13,7	29,6	38,0	33,8	11,2	21,4	34,4	22,1	0,82	0,72	0,91	0,65	0,77
ADIGE A BOARA PISANI (Bacino kmq. 11954)	1922	510	42,7	V	53,0	4,4	II	31,6	15,4	20,1	15,5	8,4	8,0	33,7	33,9	35,3	3,8	14,9	21,4	18,2	0,48	0,44	0,63	0,52	0,49
	1923	680	56,9	VI	85,0	7,1	III	28,1	20,5	27,6	18,4	11,3	21,7	27,3	30,6	41,6	10,6	18,8	30,3	19,8	0,49	0,69	0,99	0,48	0,73
	1924	950	79,5	V	83,0	6,9	III	28,3	20,5	28,1	16,5	10,4	14,2	26,5	51,5	21,8	12,5	18,8	33,8	19,7	0,88	0,71	0,66	0,90	0,72
	1925	730	61,1	V	69,0	5,8	II	30,6	18,5	23,4	13,8	9,8	21,2	34,8	41,0	25,1	9,5	20,7	29,7	14,4	0,45	0,59	0,72	0,57	0,60
	1926	[1871]	[156]	V	80,0	6,7	I	41,4	31,1	48,7	21,5	12,0	22,4	49,5	40,9	56,0	9,4	28,5	48,4	34,0	0,42	0,58	1,18	0,61	0,75
	1927	769	64,3	IX	143	12,0	II	32,1	23,3	29,9	20,4	14,6	17,6	24,1	43,6	41,1	16,3	21,5	33,4	23,3	0,91	0,89	0,77	0,57	0,73
	1928	1690	141	XI	112	9,4	II	33,8	25,8	29,2	21,3	13,8	10,3	41,1	29,1	55,6	12,9	21,6	32,5	34,2	1,25	0,53	1,10	0,62	0,76
	1929	537	44,9	VI	98,0	8,2	II	25,1	15,8	19,4	13,5	10,7	8,7	21,3	37,5	25,7	12,5	13,9	24,0	14,0	1,43	0,65	0,64	0,54	0,63
	1930	746	62,4	VII	92,0	7,7	III	28,0	21,1	28,6	18,2	10,7	17,6	35,9	37,5	27,0	10,6	19,2	36,3	19,0	0,60	0,53	0,97	0,70	0,75
	1931	781	65,3	VI	89,5	7,5	II	31,5	22,2	28,2	17,3	12,4	21,8	29,4	39,5	38,6	9,9	23,0	33,6	20,9	0,45	0,78	0,85	0,54	0,70
	1932	650	54,4	VII	79,0	6,6	III	24,3	17,6	22,6	14,6	9,6	4,3	25,9	34,6	26,7	10,7	13,7	29,7	16,8	2,49	0,53	0,86	0,63	0,72
Media periodo 1922-1932		—	—	—	—	—	—	30,5	21,0	26,6	17,1	11,2	15,1	31,8	38,1	36,0	10,8	19,5	32,1	21,3	0,72	0,61	0,84	0,59	0,69

PROSPETTO II. — VALORI MASSIMI E MEDÎ DELLE PORTATE CARATTERISTICHE

ELEMENTI CARATTERISTICI / CORSO D'ACQUA E STAZIONE	Periodo e Anno 1932	Portata massima		Portata media		Portata minima		Portata per giorni 91				Portata per giorni 182				Portata per giorni 274			
								massima		media		massima		media		massima		media	
		mc/sec.	%	mc/sec.	%	mc/sec.	%	mc/sec.	%	mc/sec.	%	mc/sec.	%	mc/sec.	%	mc/sec.	%	mc/sec.	%
Quieto a Levade	1926-32	45,0	625	7,2	100	0,28	4	7,6	106	3,9	54	3,3	46	2,44	34	1,30	18	1,19	16
	1932	45,0	556	8,1	100	0,37	5	10,5	130	5,0	62	3,5	43	2,66	33	1,63	20	1,47	18
Idria a Recca	1927-32	305	2588	19,2	100	3,3	17	20,8	108	12,9	67	11,2	58	9,4	49	6,6	34	6,5	34
	1932	169	885	19,1	100	4,8	25	22,1	116	13,3	70	10,8	57	9,2	48	6,7	35	6,6	35
Isonzo a Canale	1926-32	1014	1084	93,4	100	17,1	18	104	111	66,5	71	62,3	67	51,0	55	32,6	35	31,2	33
	1932	805	1012	79,5	100	17,1	22	94,5	119	63,0	79	56,0	70	48,5	61	30,6	38	29,3	37
Ansiei ad Auronzo	1925-32 (1)	71,5	928	7,7	100	3,1	40	8,7	»	6,6	»	6,3	»	5,7	»	4,7	»	4,4	»
	1932	16,3	259	6,3	100	3,1	49	7,3	116	5,5	87	5,8	92	4,9	78	4,2	67	4,0	63
Boite a Ponte Geralba	1930-32	31,7	412	7,7	100	2,35	31	10,2	133	6,4	83	5,6	73	4,7	61	3,7	48	3,6	47
	1932	25,4	363	7,0	100	2,72	39	10,1	144	5,7	82	4,6	66	3,8	54	3,1	44	2,95	42
Boite a Vodo	1930-32	37,0	381	9,8	100	2,65	27	12,6	130	8,1	83	7,7	79	6,2	64	4,7	48	4,5	46
	1932	28,9	328	8,8	100	3,5	40	12,9	146	7,6	86	6,4	73	5,5	62	4,7	53	4,5	51
Boite a Perarolo	1922-32 (2)	80,0	625	12,7	100	2,90	23	13,7	»	9,2	»	8,6	»	7,3	»	5,7	»	5,4	»
	1932	37,3	366	10,2	100	4,0	39	14,2	139	9,0	88	7,6	75	6,7	66	5,6	55	5,4	53
Brenta a Levico	1930-32	6,6	367	1,80	100	0,66	37	2,30	128	1,56	87	1,45	81	1,26	70	1,12	62	1,09	61
	1932	3,5	241	1,45	100	0,69	48	1,71	118	1,33	92	1,36	94	1,22	84	1,13	78	1,07	74
Brenta ad Ospedaletto	1929-32	40,8	491	8,3	100	1,39	17	9,6	116	5,7	69	4,8	58	4,1	49	3,4	41	3,2	39
	1932	23,9	379	6,3	100	1,39	22	8,6	136	5,0	79	4,1	65	3,6	57	3,0	48	2,8	44
Brenta a Sarson	1922-32	673	1023	65,8	100	14,0	21	86,0	131	53,6	81	46,5	71	38,7	59	30,5	46	28,9	44
	1932	265	495	53,5	100	18,2	34	67,0	125	45,5	85	43,4	81	37,1	69	30,8	58	29,1	54
Bacchiglione a Montegaldella	1930-32	240	792	30,2	100	12,6	42	32,8	108	25,9	85	26,7	88	23,7	78	20,1	66	19,5	64
	1932	81,0	338	24,0	100	15,6	65	25,4	106	22,0	92	22,1	92	20,7	86	19,6	82	19,2	80
Guà a Cologna Veneta	1927-32	226	4185	5,4	100	0,75	14	4,6	85	3,1	57	2,90	54	2,49	46	2,30	43	2,12	39
	1932	19,8	582	3,4	100	2,11	62	3,5	103	2,82	83	2,75	81	2,54	75	2,40	71	2,32	68
Adige a Tel	1927-32	180	486	37,0	100	9,0	24	57,0	154	30,9	84	23,0	62	19,3	52	13,5	36	13,2	36
	1932	132	414	31,9	100	9,0	28	48,7	153	27,1	85	21,0	66	17,2	54	13,8	43	12,6	39
Valsura a Lana	1929-32	45,0	625	7,2	100	1,45	20	9,0	125	4,9	68	4,5	63	3,3	46	2,60	36	2,25	31
	1932	30,3	466	6,5	100	1,63	25	7,9	122	4,5	69	3,9	60	3,1	48	2,05	32	1,90	29
Adige a Ponte d'Adige	1926-32	456	692	65,7	100	12,2	18	91,0	138	52,0	79	46,0	70	37,2	60	26,5	40	24,1	37
	1932	233	449	51,9	100	15,7	30	68,0	131	42,4	82	37,5	72	30,9	60	24,2	47	22,8	44
Isarco a Bressanone	1928-32	105	486	21,6	100	3,5	16	31,5	146	13,2	61	14,5	67	8,2	38	7,6	35	6,1	28
	1932	95,0	468	20,3	100	4,6	23	30,1	148	12,7	63	12,8	63	7,5	37	6,2	31	5,0	25
Rienza a Monguelfo	1930-32	17,5	278	6,3	100	3,3	52	8,0	127	5,6	89	5,4	86	4,6	73	4,1	65	4,0	64
	1932	10,3	194	5,3	100	3,3	62	7,6	143	5,2	98	4,7	89	4,2	79	3,5	66	3,4	64
Aurino a Ca' di Pietra	1926-32	41,1	596	6,9	100	1,10	16	9,9	143	3,8	55	4,1	59	2,34	34	2,10	30	1,66	24
	1932	26,2	429	6,1	100	1,47	24	8,6	141	3,3	54	3,4	56	2,17	36	2,13	35	1,84	30
Rio di Riva a Seghe di Riva	1926-32	37,6	854	4,4	100	0,34	8	7,6	173	1,81	41	1,70	39	0,71	16	0,60	14	0,38	9
	1932	22,4	467	4,8	100	0,36	7	9,8	204	2,44	51	1,32	27	0,61	13	0,75	16	0,55	11
Rienza a S. Lorenzo	1928-32	197	532	37,0	100	9,6	26	53,0	143	30,7	83	24,0	65	20,1	54	14,0	38	13,9	38
	1932	152	465	32,7	100	9,6	29	48,8	149	26,8	82	21,0	64	16,8	51	13,5	41	12,8	39
Gadera a Mantana	1926-32	59,2	658	8,9	100	2,48	28	11,3	126	7,3	81	7,4	82	5,8	64	5,1	57	4,7	52
	1932	18,7	275	6,8	100	3,4	50	8,9	131	6,2	91	5,5	81	4,8	71	4,1	60	3,9	57
Isarco a Chiusa	1929-32	308	398	77,4	100	21,4	28	103	133	61,5	79	57,5	74	44,2	57	35,0	45	32,4	42
	1932	208	290	71,6	100	25,7	36	100	140	60,5	84	55,0	77	43,5	61	31,5	44	30,9	43
Talvera a Sarentiuo	1930-32	57,2	673	8,5	100	2,15	25	10,7	126	6,5	76	5,8	68	4,7	55	3,0	35	2,87	34
	1932	46,4	714	6,5	100	2,15	33	10,0	154	5,6	81	4,6	71	3,7	57	2,54	39	2,47	38
Noce a Dermulo	1929-32	124	475	26,1	100	6,2	24	33,8	129	20,7	79	18,4	70	15,1	58	11,2	41	10,3	39
	1932	98	421	23,3	100	6,8	29	31,1	133	19,1	82	17,6	76	13,8	59	10,0	43	9,6	41
Avisio a Pezzè di Moena	1926-32	43,1	695	6,2	100	1,35	22	8,1	131	4,9	79	4,6	74	3,6	58	2,80	45	2,65	43
	1932	16,6	313	5,3	100	1,78	34	7,1	134	3,9	74	4,2	79	3,1	58	2,41	45	2,18	41
Travignolo a Sottosassa	1930-32	55,0	1719	3,2	100	0,36	11	4,0	125	2,15	67	1,70	53	1,28	40	0,65	20	0,62	19
	1932	19,9	716	2,78	100	0,36	13	4,4	158	2,13	77	1,35	49	1,05	38	0,57	21	0,55	20
Adige a Trento	1921-32	1480	673	220	100	41,0	19	292	133	188	85	175	80	146	66	103	47	98,5	45
	1932	607	325	187	100	58,0	31	242	129	174	93	146	78	119	64	90,0	48	85,5	46
Adige a Pescantina	1921-32	1815	744	244	100	49,0	20	316	130	206	84	197	81	161	66	119	49	113	46
	1932	660	311	212	100	77,0	36	267	126	179	84	167	79	142	67	116	55	111	52
Adige a Boara Pisani	1922-32	1871	745	251	100	53,0	21	318	127	213	85	205	82	170	68	134	53	127	51
	1932	650	310	210	100	79.0	38	270	129	182	87	174	83	146	70	115	55	111	53

(1) I valori delle portate con durata di giorni 91, 182, 274 sono relativi al periodo 1930-32. — (2) I valori delle portate con durata di giorni 91, 182, 274 sono relativi al periodo 1929-32.

MAREOGRAFIA

Lo studio dei fenomeni lagunari e quello delle maree dell'Adriatico è necessario per stabilire i livelli di marea nei diversi porti dell'Adriatico, sia nell'interesse scientifico e per fornire i dati ad altri istituti scientifici e al Comitato Talassografico, sia nell'interesse dei lavori da eseguirsi nei porti, lungo le spiagge e nelle lagune, per la conservazione delle lagune stesse.

Per poter effettuare tali studi l'Ufficio dispone di una rete di stazioni registratrici di marea di cui 15 in laguna, 8 nel mare Adriatico, 3 nei porti canali e 4 alle foci dei fiumi.

Oltre alle suddette 30 stazioni vennero istituite nell'anno 1932 tredici stazioni provvisorie, di cui 9 in laguna e 4 nella città di Venezia: quelle in laguna hanno lo scopo di registrare le quote contemporanee del pelo d'acqua nelle diverse zone per lo studio della propagazione della marea e per il calcolo dei volumi d'acqua della laguna; quelle nella Città hanno servito per l'esame del regime lagunare del Canal Grande e dei rii nella zona attraversata dal Rio Nuovo, prima e dopo l'apertura del rio stesso.

Le quote sono riferite ad un piano situato m. 1,50 sotto il livello medio del mare, adottato dall'Istituto Geografico Militare come origine della rete altimetrica dello Stato.

Le altezze di marea desunte dai diagrammi sono riferite a speciali piastre, fissate sugli impianti mareografici, le cui quote vengono dedotte da capisaldi della rete altimetrica dello Stato, controllati con periodiche livellazioni di precisione.

Nei bollettini mensili dell'Ufficio vengono pubblicati i dati delle alte e basse maree giornaliere, delle escursioni e delle ampiezze di marea per le seguenti 12 stazioni: Falconera, Marano Lagunare, S. Felice di Chioggia, Trieste, Ancona, Viesti, Diga Sud Lido, Punta della Salute, Porto Industriale di Marghera, Pagliaga, Conche, Brondolo.

Nei bollettini mensili stessi risultano messi in evidenza i periodi di irregolare funzionamento, dovuti a cause di forza maggiore, per le singole stazioni.

In questo volume nelle tabelle I e II viene messo in evidenza, mese per mese, il valore massimo dell'escursione e dell'ampiezza di marea effettivamente registrato. Non venne tenuto conto naturalmente di quelle stazioni che, nei singoli mesi, non hanno funzionato regolarmente.

TAB. I.

MASSIME ESCURSIONI MENSILI DI MAREA REGISTRATE DURANTE L'ANNO

LOCALITÀ	MESE	Massima escursione mensile cm.
Porto Industriale di Marghera . . .	Gennaio	161,5
id. id. id. . . .	Febbraio	177,0
Marano Lagunare	Marzo	150,0
id. id.	Aprile	157,5
Porto Industriale di Marghera . . .	Maggio	162,5
Trieste	Giugno	149,0
id.	Luglio	152,0
id.	Agosto	130,5
id.	Settembre	157,0
Marano Lagunare	Ottobre	149,0
Trieste	Novembre	142,5
Marano Lagunare	Dicembre	179,0

TAB. II.

MASSIME AMPIEZZE MENSILI DI MAREA REGISTRATE DURANTE L'ANNO

LOCALITÀ	MESE	Dall'alta alla bassa — Ampiezza cm.	LOCALITÀ	Dalla bassa all'alta — Ampiezza cm.
Porto Marghera	Gennaio	127,0	Porto Industriale	120,0
id.	Febbraio	150,5	id.	130,5
Marano Lagun.	Marzo	113,5	Marano Lagun.	130,0
id.	Aprile	131,5	id.	110,5
id.	Maggio	137,0	id.	124,0
Trieste	Giugno	134,0	id.	121,0
id.	Luglio	134,0	id.	126,0
id.	Agosto	130,5	Trieste	126,5
id.	Settembre	132,0	id.	141,0
id.	Ottobre	134,0	id.	122,5
Marano Lagun.	Novembre	129,0	Marano Lagun.	106,0
Porto Marghera	Dicembre	124,0	Porto Industriale	113,5

La massima escursione mensile di marea viene registrata in dicembre a Marano Lagunare, con cm. 179,0.

La massima ampiezza mensile di marea, da un'alta ad una bassa marea consecutiva, viene registrata nel mese di febbraio, al Porto Industriale di Marghera, con cm. 150,5; la massima ampiezza mensile, da una bassa ad un'alta marea consecutiva viene registrata invece in settembre, a Trieste, con cm. 141,0.

Nella tab. III invece sono raccolti, per le 12 stazioni considerate, i valori massimi e minimi assoluti dei livelli di marea, registrati durante l'anno.

Si osserva che la massima altezza viene osservata a Conche, nel mese di novembre, con cm. 263,0, la minima al Porto Industriale di Marghera, nel mese di febbraio, con cm. 24,5

La massima escursione annua risulta per la stazione del Porto Industriale di Marghera, con cm. 208,5 (massimo livello cm. 233,0 in ottobre, minimo cm. 24,5 in febbraio).

TAB. III.

LIVELLI MASSIMI E MINIMI REGISTRATI DURANTE L'ANNO

LOCALITÀ	MASSIMI		MINIMI		Escursione nell'anno cm.
	Mese	Altezza cm.	Mese	Altezza cm.	
Falconera	XII	235,0	II	50,0	185,0
Marano Lagunare . . .	X	248,5	XII	65,0	183,5
S. Felice di Chioggia . .	X	230,0	II	51,5	178,5
Trieste	X	243,0	I	54,5	188,5
Ancona	X	212,5	II	86,0	126,5
Viesti	X	189,0	XII	109,5	79,5
Diga sud Lido	X	230,5	II	42,5	188,0
Punta della Salute . .	X	228,5	II	37,5	191,0
Porto Industr. Marghera	X	233,0	II	24,5	208,5
Pagliaga	X	229,0	II	89,0	140,0
Conche	XI	263,0	II	96,0	167,0
Brondolo	XI	251,0	II	65,0	186,0

Nella tabella IV sono posti in evidenza i valori medî mensili ed annui dei tempi di propagazione della marea fra la stazione mareografica di Diga sud Lido e le stazioni di Punta della Salute e Porto Industriale di Marghera.

TAB. IV.

MEDIE MENSILI ED ANNUE DEI TEMPI DI PROPAGAZIONE DELLA MAREA FRA LA STAZIONE MAREOGRAFICA DI DIGA SUD LIDO E LE STAZIONI DI PUNTA DELLA SALUTE E PORTO MARGHERA.

MESE	TEMPO MEDIO DI PROPAGAZIONE — Alta marea — Da Diga Sud Lido a Punta Salute	Alta marea — Porto Marghera	Bassa marea — Punta Salute	Bassa marea — Porto Marghera
Gennaio	43' 10"	1h 8' 16"	40' 40"	1h 8' 21"
Febbraio	39 8	1 4 2	29 13	54 25
Marzo	40 50	1 6 45	47 32	1 18 12
Aprile	45 23	1 6 32	47 6	1 15 17
Maggio	50 27	1 5 54	55 16	1 16 54
Giugno	51 17	1 6 51	53 53	1 12 30
Luglio	50 45	1 4 54	52 55	1 14 31
Agosto	51 52	1 8 12	56 20	1 13 7
Settembre	1 0 39	1 12 38	1 4 43	1 21 58
Ottobre	54 31	1 9 26	1 5 0	1 28 42
Novembre	58 47	1 14 15	58 31	1 21 1
Dicembre	55 0	1 3 36	56 1	1 8 20
Media annua	50 12	1 7 37	52 23	1 14 30

TAB. V.

SCOSTAMENTI FRA LE ALTEZZE MEDIE MENSILI ED ANNUE DELLE ALTE E BASSE MAREE REGISTRATE ALLE STAZIONI DI PUNTA DELLA SALUTE E PORTO MARGHERA RISPETTO A DIGA SUD LIDO.

MESE	SCOSTAMENTI FRA LE ALTEZZE DI MAREA (in millimetri)			
	Alta marea		Bassa marea	
	Fra Diga Sud Lido e			
	Punta Salute	Porto Marghera	Punta Salute	Porto Marghera
Gennaio	53,7	49,0	19,6	—27,6
Febbraio	38,2	57,8	0,1	—37,4
Marzo	27,8	59,2	30,0	14,0
Aprile	30,2	71,1	21,3	24,1
Maggio	25,9	70,9	26,5	16,5
Giugno	35,7	78,5	33,1	23,1
Luglio	37,0	71,2	39,5	23,1
Agosto	51,7	82,9	35,0	1,9
Settembre	41,1	50,6	45,1	10,5
Ottobre	14,3	36,0	50,3	38,2
Novembre	23,2	50,6	32,6	22,6
Dicembre	27,7	44,2	9,3	—10,8
Media annua	33,9	60,2	28,6	8,0

I tempi medî mensili di propagazione dell' onda di marea lungo l' arteria dall' imboccatura del Porto di Lido al Porto Industriale di Marghera (lunghezza del Canale km. 18,5 circa) oscillano:

Per l' alta marea: fra Diga Sud Lido e Punta della Salute da 39' 8" in (febbraio) e 1ʰ 0' 39" (in settembre); fra Diga Sud Lido ed il Porto Industriale di Marghera da 1ʰ 3' 36" (in dicembre) a 1ʰ 14' 15" in (novembre); i tempi medî annui risultano invece rispettivamente: 50' 12" e 1ʰ 7' 37".

Per la bassa marea: fra Diga Sud Lido e Punta della Salute da 29' 13" (in febbraio) e 1ʰ 5' 0" (in ottobre); fra Diga Sud Lido ed il Porto Industriale di Marghera da 54' 25" (in febbraio) a 1ʰ 28' 32" (in ottobre); i tempi medî annui risultano invece rispettivamente: 52' 23" e 1ʰ 14' 30".

Nella tabella V vengono invece raccolti i valori degli scostamenti fra le altezze medie mensili ed annue delle alte e delle basse maree registrate alle stesse stazioni.

Si osserva che le altezze medie mensili delle alte maree, calcolate per Diga Sud Lido, risultano, in tutti i mesi, inferiori ai valori corrispondenti calcolati per le stazioni di Punta Salute e del Porto Industriale di Marghera; gli scostamenti mensili, rispetto alla stazione di Punta Salute, oscillano fra un minimo di mm. 14,3 in ottobre) ed un massimo di mm. 53,7 (in gennaio) (lo scostamento fra le medie annue risulta di mm. 33,9); rispetto alla stazione del Porto Industriale di Marghera oscillano fra un minimo di mm. 36,0 (in ottobre) ed un massimo di mm. 82,9 (in agosto) (lo scostamento fra le medie annue risulta di mm. 60,2).

I valori medî mensili delle basse maree risultano pure a Diga Sud Lido inferiori che non a Punta della Salute: gli scostamenti oscillano fra un minimo di mm. 0,1 (in febbraio) ed un massimo di mm. 50,3 (in ottobre) (scostamento fra le medie anne: mm. 28,6); rispetto al Porto Industriale di Marghera si nota invece che in tre mesi, e precisamente in gennaio, febbraio e dicembre i valori medî mensili a Marghera risultano inferiori a quelli di Diga Sud Lido, con uno scostamento massimo di mm. 37,4 (in febbraio); negli altri mesi invece le altezze medie risultano inferiori a Diga Sud Lido con uno scostamento massimo di mm. 38,2 (in ottobre): la media annua calcolata per la stazione di Porto Industriale di Marghera presenta uno scostamento positivo, rispetto a quella calcolata Diga Sud Lido, di mm. 8,0.

IL LIVELLO MEDIO DEL MARE ALLA STAZIONE MAREOGRAFICA DI DIGA SUD LIDO PER L' ANNO 1932.

Nel presente paragrafo il livello medio del mare per il 1932, calcolato per la stazione mareografica Diga Sud Lido, viene messo in correlazione coi dati meteorologici forniti dall' osservatorio di S. Nicolò di Lido e coi deflussi integrali dei fiumi, dal Po al Quieto.

Le coordinate della suddetta stazione sono:

Latitudine: 45° 25' 03" 132.

Longitudine W di Roma, Monte Mario: 0° 1' 34" 898.

Nella stazione sono installati due mareografi e cioè: uno tipo Thomson, con riduttore ad un quinto ed uno R. 200, dell' officina di Stra, con riduttore ad un ventesimo.

Come è noto il livello medio del mare è il livello desunto dalla media di numerose osservazioni, continuate per un gran numero di anni, dell' altezza raggiunta lungo le rive marine; esso non si può ritenere nè invariabile nè regolare.

Le maree registrate si scostano parecchio da quelle previste, corrispondenti alle maree astronomiche.

Dai grafici alle figg. 360 e 361 si può osservare come la marea registrata sia, il 28 ottobre, cm. 40 più alta e il 21 febbraio cm. 58 più bassa di quella prevista.

Le maree registrate il 28 ottobre con cm. 78,5 e il 21 febbraio con cm. 112,5 sono rispettivamente la massima e la minima dell' anno.

Le cause principali delle continue e spesso cospicue oscillazioni delle maree e variazioni del livello medio sono le seguenti:

a) Variazione della pressione atmosferica.

b) Azione meccanica del vento.

c) Apporto di acqua dolce, sia per precipitazione diretta, sia per contributo dei fiumi scolanti nel mare.

d) Le sesse, che nel mare Adriatico possono assumere alti valori.

e) Attrazione dei continenti emergenti.

f) Radiazione solare, che riscalda l'acqua, ne favorisce l' evaporazione e ne aumenta la densità.

g) Effetto Coriolis, dovuto alla rotazione della terra;

ed altre cause come le correnti marine, le variazioni di temperatura ecc.

Nella tabella VI e nel grafico a fig. 362 è riportato il livello medio del mare decadico, mensile ed annuo in correlazione colle corrispondenti medie della pressione barometrica, del vento e delle portate dei fiumi scolanti nell' Alto Adriatico.

Febbraio

FIG. 360

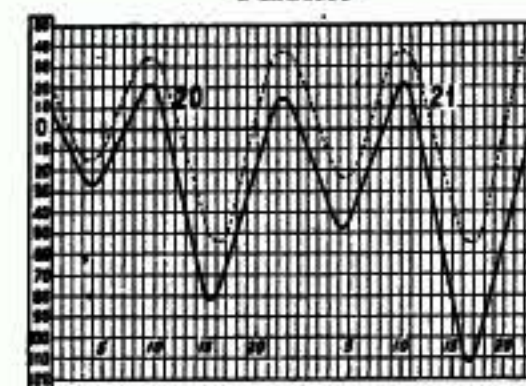
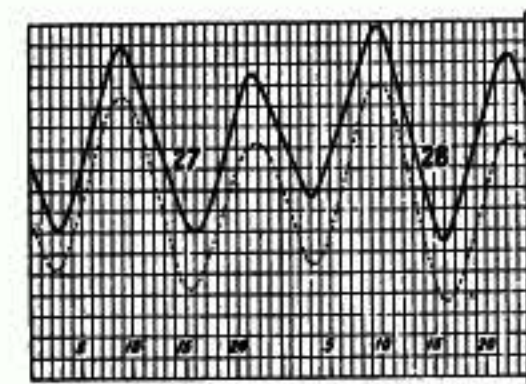
Ottobre

FIG. 361

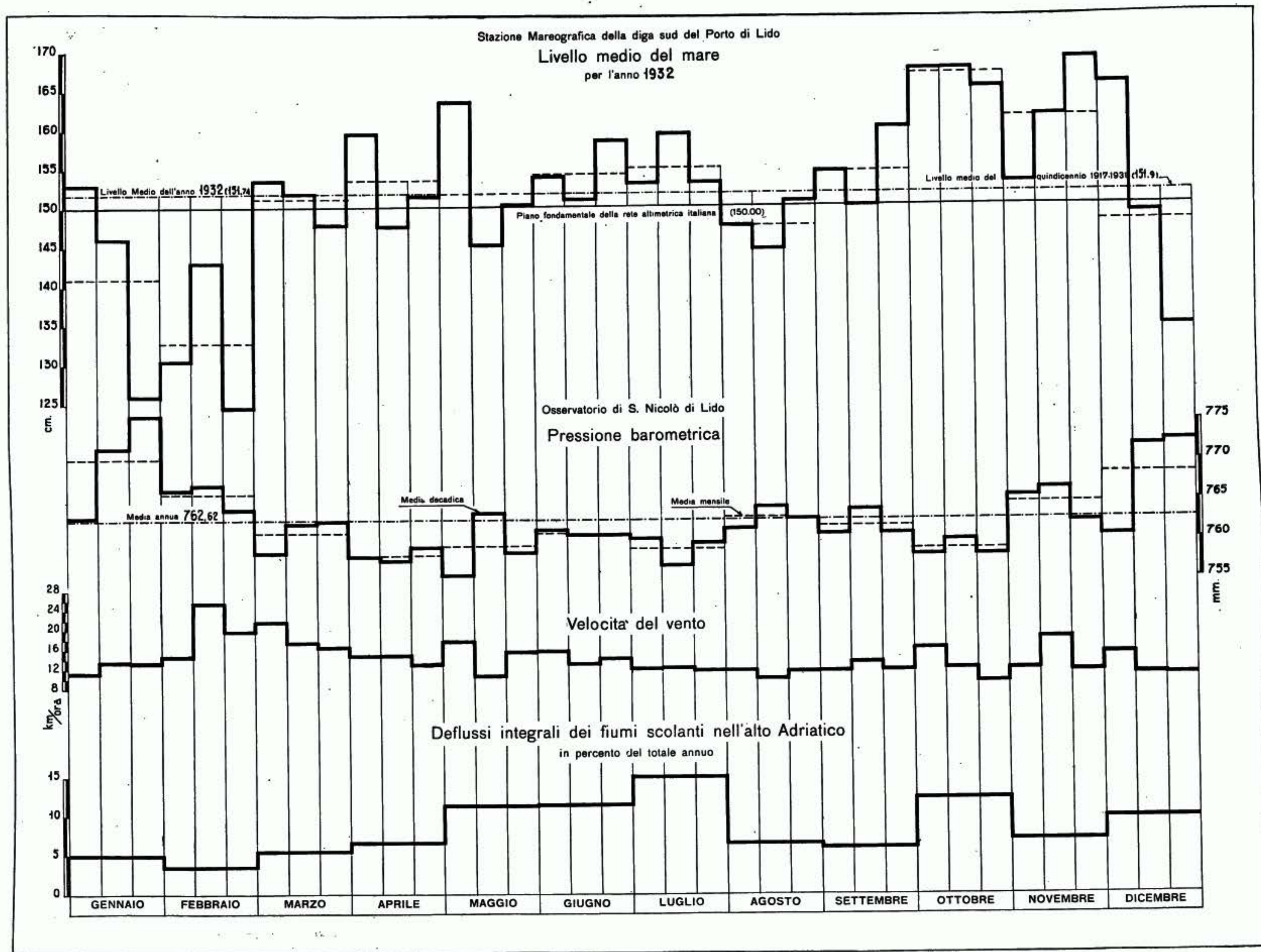
Non essendo possibile calcolare tutti i deflussi scolanti nell' alto Adriatico (non possedendo l'Ufficio stazioni di misura delle portate in vicinanza delle foci su tutti i corsi d'acqua della regione e dovendo prescindere dagli apporti delle zone di pianura di difficile valutazione), vengono pubblicati i valori mensili (espressi in percentuale del totale annuo) dei deflussi misurati nei principali corsi d' acqua i quali mettono in evidenza la distribuzione degli apporti al mare durante l' anno.

La determinazione del livello medio decadico, mensile ed annuale è stata ottenuta mediante la media aritmetica delle ordinate di tutte le alte e basse maree verificatesi.

Dalla tabella e dal grafico risulta che il massimo livello medio mensile si verifica nell' ottobre con cm. 166,77, ed il minimo in febbraio con cm. 132,82 e che il livello medio dell' anno è di cm. 151,74, ossia di soli cm. 0,16 inferiore alla media del quindicennio 1917-1931 (cm. 151,90).

Come si vede il livello medio di questo anno è molto vicino alla media dell' ultimo quindicennio e corrispondentemente anche i valori medi annui della pressione e del vento differiscono pochissimo dalle medie del quindicennio che erano: pressione mm. 761,66, vento 13,01 km/ora.

TAB. VI.

MEDIE DECADICHE, MENSILI ED ANNUE DEL LIVELLO MEDIO DEL MARE, DELLA TEMPERATURA, DELLA PRESSIONE BAROMETRICA, DELLA VELOCITÀ DEL VENTO E VALORI MENSILI DEI DEFLUSSI INTEGRALI DEI FIUMI CHE SFOCIANO NELL'ADRIATICO, DAL PO AL QUIETO (ESPRESSI IN PERCENTUALE DEL TOTALE ANNUO).

STAZIONE o OSSERVATORIO	ELEMENTI CARATTERISTICI	MESE	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	MEDIA ANNUA
MAREOGRAFO DI DIGA SUD LIDO	Livello del mare (in cm.)	medio: Iª decade	152,94	130,51	153,51	159,62	163,54	153,93	153,24	147,73	154,40	167,56	152,98	165,52	
		IIª id.	146,14	143,16	151,91	147,66	145,28	151,02	158,68	144,73	150,09	167,74	161,51	149,07	
		IIIª id.	126,11	124,39	147,76	151,50	150,42	159,52	153,07	150,75	160,20	165,05	168,83	134,68	
		medio mensile	140,98	132,82	151,09	153,51	153,60	154,44	154,88	147,74	154,62	166,77	161,26	148,73	151,74
OSSERVATORIO DI S. NICOLÒ DI LIDO (Venezia)	Pressione barometrica	media: Iª decade	763,1	766,3	758,6	758,0	755,8	761,4	760,3	761,5	760,7	758,1	765,5	760,6	
		IIª id.	771,8	767,1	762,2	757,4	763,5	760,8	756,9	764,3	763,9	760,0	766,4	771,8	
		IIIª id.	776,2	764,4	762,5	759,2	758,6	760,8	759,8	762,8	760,9	758,2	762,3	772,8	
		media mensile	770,4	765,9	761,1	758,2	759,3	761,0	759,0	762,9	761,8	758,8	764,7	768,3	762,6
id.	Temperatura media mensile		4,2	0,6	5,3	11,3	16,5	19,5	22,6	24,5	22,2	14,9	9,6	5,9	13,1
id.	Velocità del vento (km./ora)	media: Iª decade	11,3	14,8	21,6	14,6	17,3	15,7	11,9	11,7	11,6	16,0	11,8	14,8	
		IIª id.	13,5	25,3	17,4	14,7	10,6	13,2	12,0	9,9	13,1	11,9	18,2	10,8	
		IIIª id.	13,3	19,7	16,5	13,1	15,5	14,1	11,7	11,5	11,5	9,2	11,4	10,5	
		media mensile	12,7	19,9	18,5	14,1	14,5	14,3	11,9	11,0	12,1	12,4	13,8	12,0	13,9
OSSERVATORIO DI TRIESTE	Velocità del vento (km./ora)	media: Iª decade	12,5	15,4	24,7	8,8	9,1	10,4	8,9	7,6	12,5	16,1	9,6	18,3	
		IIª id.	13,7	34,5	26,2	12,9	5,3	9,2	6,9	5,0	10,8	11,5	31,6	3,6	
		IIIª id.	18,6	26,6	19,9	8,8	10,0	10,0	7,5	11,8	9,5	8,1	7,6	12,7	
		media mensile	14,9	25,5	23,6	10,2	8,1	9,9	7,8	7,8	10,9	11,7	16,3	11,5	13,2
	Deflussi integrali espressi in percentuale del totale annuo		5,0	3,5	5,4	6,7	11,4	11,6	15,0	6,5	5,9	12,2	6,9	9,8	

LA SALSEDINE DELLE ACQUE AL PORTO DI LIDO

La composizione delle acque marine e lagunari può variare per effetto dei movimenti che avvengono nella massa d'acqua e che dipendono principalmente dai fenomeni di marea, dalle variazioni climatiche stagionali e dall'influenza delle acque fluviali.

I prelievi dei saggi d'acqua per la determinazione della salsedine [1] vengono eseguiti nel Canale Porto di Lido (Venezia), sul filone (dove la velocità di corrente dovuta al flusso ed al riflusso di marea è maggiore), su un fondale di circa 10-12 metri, a m. 4 ed a m. 8 dalla superfice, nei giorni di luna piena e di luna nuova ed in ciascun giorno immediatamente precedente e successivo alla lunazione: i prelievi vengono eseguiti nei periodi di maggiore e minore altezza di marea dei giorni stessi. Ad ogni prelevamento viene inoltre misurata la temperatura dell'acqua e rilevata l'altezza di marea alla stazione mareografica di S. Nicolò di Lido.

Nella tabella seguente, per ogni periodo sizigiale, vengono riportati i valori massimi e minimi della salsedine (quantità totale di sali contenuti, espressa in grammi di cloro per chilo d'acqua) accertati durante l'anno 1932, ed i corrispondenti valori delle altezze di marea. In base agli stessi valori è stato tracciato il diagramma alla fig. 363, dal quale si può rilevare entro quali limiti oscillano i valori massimi e minimi della salsedine durante l'anno.

Nei periodi di alta marea la salsedine accertata in tutto l'anno presenta valori che variano tra un massimo di gr. 20,55 Cl ‰ (in febbraio, il giorno 23) ed un minimo di gr. 17,96 Cl ‰ (in luglio, il giorno 2); i valori accertati durante le basse maree variano invece tra un massimo di gr. 19,09 Cl ‰ (in marzo, il giorno 7) ed un minimo di gr. 15,11 Cl ‰ (in luglio, il giorno 4).

VALORI MASSIMI E MINIMI DELLE ALTEZZE DI MAREA E DELLA SALSEDINE DURANTE I PERIODI SIZIGIALI

MESE	LUNAZIONE	ALTEZZA DI MAREA (cm.)		SALSEDINE (Cl ‰)			
		alta	bassa	massima	giorno	minima	giorno
Gennaio . . .	l' 8 ●	185,5	145,0	20,01	7	18,21	9
	il 23 ○	177,0	63,0	20,13	23	17,09	22
Febbraio . .	il 6 ●	166,0	66,5	20,45	6	17,79	5
	il 22 ○	167,5	»	20,55	23	18,57	21
Marzo	il 7 ●	192,5	90,5	19,87	8	19,09	7
	il 22 ○	200,5	98,0	19,19	21	17,70	22
Aprile	il 6 ●	196,5	117,0	20,06	6	18,08	6
	il 20 ○	200,0	90,0	19,10	20	17,96	22
Maggio . . .	il 5 ●	200,0	111,0	19,37	5	16,82	6
	il 20 ○	192,0	74,0	19,64	19	17,63	20
Giugno . . .	il 4 ●	189,0	103,0	18,43	4	16,21	5
	il 18 ○	201,0	95,0	18,02	19	17,01	18
Luglio	il 3 ●	198,0	92,0	*17,96*	2	*15,11*	4
	il 17 ○	216,0	99,0	19,74	17	16,73	18
Agosto . . .	il 2 ●	197,0	91,0	19,28	4	16,54	4
	il 16 ○	181,0	87,0	18,80	16	16,93	15
	il 31 ●	191,5	100,0	19,21	30	17,79	30
Settembre . .	il 14 ○	190,0	157,0	19,64	13	18,23	15
	il 30 ●	208,0	116,5	19,38	28	18,62	30
Ottobre . . .	il 14 ○	202,5	128,0	19,33	13	16,73	15
	il 29 ●	210,0	120,0	18,89	30	17,61	29
Novembre . .	il 13 ○	203,0	109,0	18,99	12	17,81	13
	il 28 ●	219,0	107,0	20,04	28	17,73	28
Dicembre . .	il 13 ○	207,0	113,0	18,92	12	17,18	12
	il 27 ●	173,0	68,0	19,72	26	17,23	27

FIG. 363

Conviene notare che, segnatamente per i valori della salsedine che corrispondono a basse maree, la salinità più bassa non viene riscontrata nell'istante in cui si verifica la minima marea, ma bensì con un ritardo di qualche ora. La stessa eccezione, che talvolta viene rilevata anche per la salsedine corrispondente alle alte maree, può attribuirsi ad un ritardo fra la propagazione dell'onda di marea e la variazione del livello dell'acqua.

---

[1] Le determinazioni di salsedine vengono eseguite per via volumetrica, secondo il metodo di « M. Knudsen » operando su eguali volumi di acqua da esaminare (15 cmc.) e facendo precipitare tutto il cloro contenuto con una soluzione titolata di nitrato d'argento. Si deve operare in modo che i campioni in esame e la soluzione di argento si trovino alla stessa temperatura (ambiente), lasciando scolare lentamente la soluzione d'argento sulla quantità misurata di acqua in esame, contenente alcune gocce di soluzione di cromato potassico e diluita con circa 30 cmc. di acqua distillata. Si agita energicamente il liquido, fintantochè assume una leggera colorazione rossa persistente, che indica il limite della reazione. La quantità di soluzione di nitrato d'argento impiegata corrisponde, dopo le opportune correzioni, alla salsedine dell'acqua, che viene espressa in gr. di cloro per kg. d'acqua.

Indice alfabetico generale delle stazioni idrografiche e meteorologiche

(1) La pagina indicata è quella in cui compare la stazione nella Tab. I dei singoli capitoli.

Segni convenzionali. — t, termometro; P, pluviometro; Pa, pluviometro austriaco; Pn, pluvionivometro; Pnt, pluvionivometro totalizzatore; Pr, pluviografo; I, idrometro; Ir, idrometrografo; M, stazione per la misura delle portate; F, stazione freatimetrica; Fr, stazione freatimetrica con registratore; OM, osservatorio meteorologico; T, stazione di prelevamenti di torbida.

Indice alfabetico generale delle stazioni idrografiche e meteorologiche

ERRATA CORRIGE

a pag. 105, riga XV leggere:

Meduna	Redona	220	4,9	13	5,2	13	28,4	76	72,9	189	172,1	461	75,2	195	103,0	276	37,7	101	58,3	151	93,3	250	58,3	203	66,1	177	66,6	2105

invece di:

Meduna	Redona	220	4,9	13	5,2	13	29,1	78	74,8	194	176,2	472	77,2	200	105,3	282	38,4	103	59,8	155	95,6	256	80,2	208	67,6	181	68,1	2155

a pag. 117, colonna VII, riga XXX leggere 1 Novembre 1928 invece di 1 Novembre 1908.